

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Фармация» для аккредитации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

https://medik-otvet.ru/product/farmacia_test/

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) ниже +18
- 2) выше +18
- 3) ниже + 9
- 4) выше + 9

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) терпингидрата
- 2) висмута нитрата основного
- 3) глины белой
- 4) цинка оксида

НА ВЫВЕСКЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО УКАЗАНИЯ

- 1) место нахождения (в соответствии с учредительными документами) организации
- 2) режима работы
- 3) вида организации
- 4) адресов и телефонов близлежащих и дежурных аптек

ПРИЕМОЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) инъекционные лекарственные средства
- 2) лекарственные средства зарубежного производства
- 3) все лекарственные средства, поступающие в аптеку
- 4) фармацевтические субстанции

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление первичной эмульсии
- 2) гидрофилизация эмульгатора
- 3) разбавление первичной эмульсии
- 4) введение водорастворимых веществ

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО

ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) магния оксид
- 2) натрия тетраборат
- 3) тимол
- 4) сульфодиметоксин

ОБРАТНУЮ ТРАНСКРИПТАЗУ ВИЧ ИНГИБИРУЕТ

- 1) Маравирик
- 2) Энфувиртид
- 3) Индинавир
- 4) Зидовудин

ПРИ ФАКТИЧЕСКОМ ДОПУЩЕНИИ РАБОТНИКА К РАБОТЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ РАБОТОДАТЕЛЯ

- 1) письменное оформление трудовых отношений не обязательно
- 2) письменное оформление трудовых отношений производится только с согласия работника
- 3) работодатель обязан оформить с ним трудовой договор в письменной форме не позднее трех рабочих дней со дня фактического допущения работника к работе
- 4) работодатель обязан оформить с ним трудовой договор в письменной форме не позднее следующего рабочего дня

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) азота закись вызывает продолжительное последствие
- 2) диприван – газообразное вещество
- 3) длительность действия пропанидида – 1,5–2 часа
- 4) эфир для наркоза уступает по активности фторотану

СРОК ХРАНЕНИЯ КАССОВОЙ ЛЕНТЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) не менее 3 лет
- 2) не менее 1 года
- 3) бессрочно
- 4) не менее 5 лет

К 5 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 МЛ СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) восстанавливающих веществ
- 2) диоксида углерода
- 3) нитратов и нитритов
- 4) кальция и магния

ПРАВИЛО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) извлечение фильтруют после полного охлаждения
- 2) извлечение фильтруют горячим
- 3) готовят настой
- 4) используют только металлический инфундирный стакан

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1) в вакуум-эксикаторе с влагопоглощающим агентом
- 2) стеклянной таре, помещенной в полиэтиленовый пакет
- 3) стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином
- 4) сухом прохладном месте

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «КАШТАНА КОНСКОГО СЕМЕНА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Иммунал
- 2) Эскузан
- 3) Флакарбин
- 4) Танацехол

ПРЕПАРАТ ХОЛОСАС ПОЛУЧАЮТ ИЗ ПЛОДОВ

- 1) облепихи
- 2) рябины
- 3) шиповника
- 4) калины

РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ХРАНЯТ НЕ БОЛЕЕ (В СУТКАХ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 5

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 20,0
- 2) 3,6
- 3) 36,0
- 4) 2,0

ПРЕПАРАТ «ПЛАНТАГЛЮЦИД» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) морской капусты
- 2) мать–и–мачехи
- 3) алтея лекарственного
- 4) подорожника большого

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «ВОДА», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ

ПОНИМАТЬ ВОДУ

- 1) родниковую
- 2) питьевую
- 3) очищенную
- 4) деминерализованную

СРОК ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1) 10
- 2) 0,5
- 3) 2
- 4) 5

ПРЯМЫМ ИНГИБИТОРОМ РЕНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Каптоприл
- 3) Алискирен
- 4) Валсартан

СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТА, КАК ДОКУМЕНТ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ ХРАНЯЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О _____ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) наименованию
- 2) стоимости
- 3) производителе
- 4) номере серии

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ

- 1) журналов регистрации
- 2) журналов учета
- 3) упаковочных надписей
- 4) стеллажной карты; кодов и электронных устройств

У БРУСНИКИ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) листья

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ

- 1) более 500 мл
- 2) более 100 мл
- 3) менее 1 литра
- 4) более 1 литра

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ

- 1) выше 65%
- 2) выше 50%
- 3) ниже 60%
- 4) ниже 50%

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) подорожника большого листья
- 2) крушины кора
- 3) толокняники обыкновенной листья
- 4) алтея корни

КОЛЛАРГОЛ И ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЮТСЯ КОЛЛОИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1) железа
- 2) серебра
- 3) висмута
- 4) алюминия

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) мочегонного
- 2) слабительного
- 3) седативного
- 4) элекасол

СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) разделительным
- 2) магистральным
- 3) экстемпоральным
- 4) распределительным

КАЧЕСТВО ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРЕД РАЗВЕСКОЙ НА ДОЗЫ

- 1) проверяют выборочно
- 2) проверяют визуально на расстоянии 25 см
- 3) не проверяют
- 4) проверяют методом микроскопии

СУКСАМЕТОНИЯ ЙОДИД ОТНОСИТСЯ К

- 1) миорелаксантам
- 2) ганглиоблокаторам
- 3) адреноблокаторам
- 4) холинолитикам

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Thermopsis lanceolata*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Quercus robur*

СЫРЬЁ ШИПОВНИКА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СЫРЬЯ ПО ХРАНЕНИЮ

- 1) содержащее эфирное масло
- 2) прочее
- 3) сильнодействующее
- 4) плоды и семена

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЭУФИЛЛИНА 0,5% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии вытеснения
- 2) ацидиметрии нейтрализации
- 3) алкалиметрии нейтрализации
- 4) комплексонометрии

РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) органом местного самоуправления
- 2) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом
- 3) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 4) самостоятельно

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) кардиотоническое
- 3) отхаркивающее
- 4) седативное (успокаивающее)

РЕКЛАМА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДОЛЖНА

- 1) побуждать к отказу от здорового питания
- 2) создавать впечатление о том, что они являются лекарственными средствами
- 3) сопровождаться предупреждением о том, что объект рекламирования не является лекарственным средством
- 4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения людей

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) йодометрия (обратное титрование)
- 2) метод поляриметрии
- 3) йодометрия (прямое титрование)

4) алкалиметрия после предварительного кислотного гидролиза

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛП К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) Правительством Российской Федерации
- 2) провизором при отпуске ЛП
- 3) перечнем лекарственных средств, утверждённым Приказом Минздрава России
- 4) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ФЕНДИВИЯ» ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВАНИИ РЕЦЕПТА ОФОРМЛЕННОГО НА БЛАНКЕ ПО ФОРМЕ №

- 1) 148-1/у-88
- 2) 107/у-НП
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04 (л)

ТЕРПИНГИДРАТ, КАК ЛЕКАРСТВЕННАЯ СУБСТАНЦИЯ, ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ТОГО, ЧТО ОН

- 1) поглощает влагу из воздуха
- 2) может терять кристаллизационную воду
- 3) светочувствителен
- 4) поглощает двуокись углерода из воздуха

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) летучими
- 2) трудноизмельчаемыми
- 3) гигроскопичными
- 4) имеющими неприятный вкус

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Целекоксиб
- 2) Мелоксикам
- 3) Кеторолак
- 4) Нимесулид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *mentha piperita*
- 2) *solidago canadensis*
- 3) *viburnum opulus*
- 4) *datura stramonium*

ПОМИМО САПОНИНОВ КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) ферменты

- 2) флавоноиды
- 3) дубильные вещества
- 4) антрагликозиды

ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) артериальная гипертензия
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) отёк мозга
- 4) форсированный диурез

СЛАБО КИСЛУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) цинка сульфата
- 2) калия хлорида
- 3) натрия тетрабората
- 4) натрия гидрокарбоната

КИСЛОТУ АМИНОКАПРОНОВУЮ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) нингидрина
- 2) хлорида железа (III)
- 3) формальдегида
- 4) β -нафтола в щелочной среде

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ЛП ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЕГО ГОСРЕГИСТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5 лет
- 2) бессрочный период
- 3) 15 лет
- 4) 10 лет

ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕВОДОПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЗА СЧЁТ

- 1) ингибирования КОМТ
- 2) ингибирования МАО-В
- 3) превращения в дофамин
- 4) стимуляции дофаминовых рецепторов

К ХОЛЕРЕТИКАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Лиобил
- 2) Холензим
- 3) Холосас
- 4) Аллохол

МОЧЕИСПУСКАНИЕ ЗАТРУДНЯЮТ

- 1) М-холиноблокаторы
- 2) альфа-адреноблокаторы

- 3) антихолинэстеразные средства
- 4) М-холиномиметики

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ВЕНТИЛИРУЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ, В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ, ПРИ СОБЛЮДЕНИИ

- 1) влажности более 65%
- 2) влажности менее 40%
- 3) температуры ниже 0°C
- 4) влажности менее 65%

ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) жирные масла
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

СТРЕПТОМИЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) синтазу жирных кислот
- 2) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 3) арабинозил-трансферазу
- 4) 30S субъединицу бактериальных рибосом

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) желчегонным
- 2) антидепрессантным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

МИНЕРАЛОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) бронхиальной астме
- 2) анафилактическом шоке
- 3) коллагенозах
- 4) болезни Аддисона

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОНИ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1) поглощению влаги
- 2) окислению
- 3) потере кристаллизационной воды
- 4) восстановлению

В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного

- 2) брусники обыкновенной
- 3) мяты перечной
- 4) наперстянки пурпурной

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) ферменты
- 2) углеводы
- 3) жиры
- 4) лигнаны

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rosa majalis*

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата
- 2) конкуренция за одну мишень
- 3) ситуация, когда одно вещество нарушает всасывание другого
- 4) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) анксиолитикам
- 2) антидепрессантам
- 3) типичным нейролептикам
- 4) атипичным нейролептикам

ТАРА, КОТОРАЯ СЛУЖИТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) инвентарной
- 2) возвратной
- 3) однооборотной
- 4) многооборотной

К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 2) витамин А – ретинол
- 3) витамины группы Е – токоферолы
- 4) витамины группы К – филлохинон и другие

ПРИ РУЧНОМ СПОСОБЕ РАЗГРУЗОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ВЫСОТА УКЛАДКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (М)

- 1) 2

- 2) 3
- 3) 1,7
- 4) 1,5

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (К) ТИТРОВАННОГО РАСТВОРА ВЫЧИСЛЯЮТ КАК

- 1) произведение фактически полученной концентрации титрованного раствора на объем титранта
- 2) произведение молекулярной массы определяемого вещества на фактор эквивалентности
- 3) отношение фактически полученной концентрации титрованного раствора к теоретически заданной.
- 4) масса вещества, которая титруется 1 мл титранта

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ СПИСАНИЕ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) реестром
- 2) справкой
- 3) накладной
- 4) актом

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА

- 1) соответствие химическим свойствам лекарственных средств
- 2) целостность
- 3) соответствие микробиологическим свойствам лекарственных средств
- 4) соответствие физическим свойствам лекарственных средств

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «РЕЛАНИУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 5 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 4) регистрации температуры в холодильном оборудовании

ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) до 40
- 2) 65 и более
- 3) 50-70
- 4) до 50

УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) в специально оборудованных помещениях
- 2) организациями, имеющими соответствующую лицензию
- 3) владельцами ЛС, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
- 4) на специально оборудованных площадках, полигонах

СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) кофеина
- 2) рутина
- 3) силибина
- 4) хелидонина

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) sanguisorba officinalis
- 2) valeriana officinalis
- 3) polemonium caeruleum
- 4) polygonum bistorta

СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) ведомости
- 2) описи
- 3) акта
- 4) справки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Polygonum bistorta
- 2) Rubia tinctorum
- 3) Taraxacum officinale
- 4) Valeriana officinalis

В НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ГЛЮКОЗЫ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВОЗМОЖЕН ПРОЦЕСС

- 1) циклизации
- 2) карамелизации
- 3) омыления

4) гидролиза

СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ НЕПОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мерчандайзингом
- 2) коучингом
- 3) франчайзингом
- 4) лизингом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rhodiola rosea*
- 2) *Acorus calamus*
- 3) *Ononis arvensis*
- 4) *Ammi majus*

О ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ ЮЛ, ИП УВЕДОМЛЯЮТСЯ ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ДО НАЧАЛА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ НЕ ПОЗДНЕЕ

- 1) 3 рабочих дней
- 2) 2 рабочих дней
- 3) 2 календарных дней
- 4) 3 календарных дней

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1) раствор стерилизуют текучим паром при 100 °С
- 2) флаконы вынимают из стерилизатора сразу по окончании стерилизации
- 3) флакон должен быть укупoren только «под обвязку»
- 4) флакон должен быть заполнен раствором не более, чем на 80% объема

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)

- 1) от +8 до +15
- 2) от +8 до +12
- 3) от +8 до +10
- 4) от +5 до +10

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 3% - 200,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии
- 4) йодометрии

СТЕАРИН В РЕЦЕПТУРЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ В

КАЧЕСТВЕ

- 1) консерванта
- 2) активной добавки
- 3) компонента основы – растворителя
- 4) поверхностно-активного вещества

РАЗМЯГЧЕНИЕ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ УСТРАНЯЕТ

- 1) вазелин
- 2) ланолин безводный
- 3) масло какао
- 4) парафин

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) кислоту хлористоводородную
- 2) кислоту молочную
- 3) аммиака раствор
- 4) уксусную кислоту

БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА СУСПЕНЗИЯ

- 1) цинка оксида
- 2) серы
- 3) анестезина
- 4) фурацилина

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) тонизирующее
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

ДЛЯ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Ципрофлоксацин
- 2) Цефуроксим
- 3) Амикацин
- 4) Кларитромицин

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) только концентрированных растворов
- 2) только твердых форм
- 3) всех лекарственных форм
- 4) лекарственных форм, изготовленных фармацевтом (провизором) в течение рабочего дня, но не менее 10% от общего количества изготовленных каждым фармацевтом лекарственных препаратов, кроме гомеопатических

МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

К БЛОКАТОРАМ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Флуконазол
- 2) Сульфагуанидин
- 3) Омепразол
- 4) Ранитидин

СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ацетилсалициловая кислота
- 2) кеторолак
- 3) индометацин
- 4) мелоксикам

У ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СОЗДАННАЯ ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) приёмный акт
- 2) претензионное письмо
- 3) акт о приёмке товара, поступившего без счёта поставщика
- 4) карточку учёта претензий и недостач

ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА УЧРЕЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инструкция
- 2) правила
- 3) устав

4) положение

НАЗНАЧЕНИЕ БУФЕРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТОИТ В

- 1) повышении терапевтической активности
- 2) обеспечении стерильности
- 3) создании оптимальной вязкости
- 4) химической стабилизации

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) феноксиметилпенициллин
- 2) амоксициллина натриевая соль
- 3) ампициллина натриевая соль
- 4) оксациллина натриевая соль

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Centaurium erythraea*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Tilia cordata*

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственная зависимость
- 2) лекарственный паркинсонизм
- 3) острый панкреатит
- 4) агранулоцитоз

RP.: ANAESTHESINI 0,1

- 1) проверка доз не производится, препарат готовить можно
- 2) дозы одного или нескольких веществ завышены, препарат готовить нельзя
- 3) дозы не завышены, препарат готовить можно
- 4) дозы одного или нескольких веществ завышены по медицинским показателям, препарат готовить можно

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) рибофлавин
- 2) кислота фолиевая
- 3) метиленовый синий
- 4) ментол

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по усмотрению врача
- 2) по согласованию врача и пациента
- 3) по просьбе пациента

4) наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)

ТРАМАДОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599
- 2) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 № 562н
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 4) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964

КОЛИЧЕСТВО АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО РАСТВОРА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 100
- 2) 60
- 3) 155,2
- 4) 4,8

РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА

- 1) очищенная
- 2) простерилизованная очищенная
- 3) свежеприготовленная очищенная
- 4) для инъекций

СОК И ЭКСТРАКТ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СВЕЖЕГО СЫРЬЯ

- 1) алоэ
- 2) валерианы
- 3) желтушника
- 4) пустырника

ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ _____ КОНТРОЛЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- 1) взаимный
- 2) односторонний
- 3) государственный
- 4) тотальный

В КОНЦЕНТРАЦИИ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

- 1) растворы лекарственных веществ в жирных маслах
- 2) водные растворы лекарственных веществ
- 3) водно-спиртовые растворы лекарственных веществ
- 4) водные извлечения из растительного сырья

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРЕПАРАТОВ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ КОДЕИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сухой изнурительный кашель
- 2) пневмония
- 3) приступ бронхиальной астмы
- 4) хроническая обструктивная болезнь легких

ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ВОЗДУХ СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

- 1) эуфиллина
- 2) рибофлавина
- 3) борной кислоты
- 4) анестезина

НАСТОИ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ

- 1) настоек
- 2) сухих экстрактов-концентратов
- 3) жидких экстрактов
- 4) густых экстрактов-концентратов

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ПРИОБРЕТАТЬ ЛС У

- 1) магазинов медицинской техники
- 2) организаций оптовой торговли ЛС и производителей ЛС
- 3) лабораторий
- 4) аптечных организаций

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *eleutherococcus senticosus*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *melilotus officinalis*
- 4) *rhaponticum carthamoides*

У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) корневища
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ХРАНЯТСЯ

- 1) на стеллаже в обычных условиях
- 2) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте
- 3) в отдельном шкафу или изолированном помещении
- 4) в прохладном месте

ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗЛОЖЕНО НА

- 1) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и её территориальные органы (Роспотребнадзор)
- 2) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения и её территориальные органы (Росздравнадзор)
- 3) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 4) органы исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации

СЫРЬЕ «ЛИСТЬЯ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) крапива двудомная
- 2) стальник пашенный
- 3) ламинария японская
- 4) ревеня тангутский

НИТРАЗЕПАМ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №

- 1) 148-1/у-88
- 2) 107-1/у
- 3) 107/у-НП
- 4) 148-1/у-04 (л)

МЕТОДОМ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) йодидов
- 2) хлоридов
- 3) бромидов
- 4) нитратов

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1) шкафах выкрашенных изнутри масляной краской
- 2) условиях холодильной камеры
- 3) изолированном помещении
- 4) защищенном от света, прохладном месте

ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ВАКЦИНЫ МОГУТ БЫТЬ

- 1) антибактериальными
- 2) антигенными
- 3) риккетсиозными
- 4) противоязвенными

СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ

- 1) при температуре выше 9 °С
- 2) при температуре ниже 9 °С
- 3) в посуде светлого стекла
- 4) при повышенной влажности

К ГРУППЕ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Азитромицин
- 2) Ванкомицин
- 3) Амикацин
- 4) Флуконазол

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) крахмально-сахарную смесь
- 2) лактозу
- 3) сахарозу
- 4) глюкозу

ЭФИРНОЕ МАСЛО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ СЫРЬЯ

- 1) вахты трехлистной
- 2) пиона уклоняющегося
- 3) липы сердцевидной
- 4) тмина обыкновенного

РАЗМЕР ЧАСТИЦ В СУСПЕНЗИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В МКМ)

- 1) менее 1
- 2) 0,1-50
- 3) 0,1-30
- 4) 1-100

В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИЛИ СОРАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) жирные масла
- 2) воду апирогенную
- 3) этилолеат
- 4) минеральные масла

К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ, СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», ОТНОСИТСЯ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОЕ ИМЕЕТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И РАБОТАЕТ

- 1) в центре контроля качества лекарственных средств
- 2) в фармацевтической организации и в трудовые обязанности которого входят оптовая торговля лекарственными средствами, их хранение, перевозка и (или)

розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского применения, их изготовление, отпуск, хранение и перевозка

3) в центре фармацевтической информации

4) в Росздравнадзоре

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

1) защищенных коллоидов

2) масляные

3) суспензии с содержанием твердой фазы более 3%

4) глицериновые

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОТИАЗИНА ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

1) полимеризации

2) восстановления

3) окисления

4) гидролиза

НАСТОЙ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

1) 1:10

2) 1:30

3) 1:20

4) 1:400

ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА СПЕЦИАЛИСТА ПО ОТПУСКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕШАЕТ ЗАДАЧУ

1) автоматизации товародвижения и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации

2) создания автоматизированной базы данных по учету персонала организации

3) химического контроля качества ЛП, изготавливаемых в аптеках

4) снабжения оперативной справочной информацией о ЛП населения и фармацевтических работников

ЧИСЛО ПРИЕМОМ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

1) 10

2) 30

3) 15

4) 5

ОБЩИМ В СТРОЕНИИ БРОМКАМФОРЫ, ДЕКСАМЕТАЗОНА И ПРОГЕСТЕРОНА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

1) α-кетольной группировки

2) ядра циклопентанпергидрофенантрена

- 3) гидроксильных групп
- 4) кетогруппы

НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЮТСЯ МАЗЯМИ

- 1) гелями
- 2) суспензионными
- 3) эмульсионными типа м/в
- 4) комбинированными

ТРАВА ФИАЛКИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1) слабительное
- 2) отхаркивающее
- 3) гастропротекторное
- 4) потогонное

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

- 1) 0
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 10

В ПРИСУТСТВИИ РАСТВОРА КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ НА ГАЗЕТНОЙ БУМАГЕ ОБРАЗУЕТ ЖЁЛТОЕ ПЯТНО ОСНОВАНИЯ ШИФФА

- 1) метамизол-натрий
- 2) глюкоза
- 3) стрептоцид
- 4) резорцин

ПРАВИЛО ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 10% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕБЕНКУ ДО 1 ГОДА

- 1) раствор не стерилизуют
- 2) используют стабилизатор Вейбеля
- 3) субстанцию глюкозы предварительно стерилизуют
- 4) раствор готовят на воде очищенной

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 25% (В МЛ)

- 1) 120
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 40

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) гепатопротекторное
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее
- 4) мочегонное

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) экстракт белладонны
- 2) бриллиантовый зеленый
- 3) экстракт термопсиса сухой
- 4) ксероформ

МОНИТОРИНГ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения
- 3) Департаментом лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Polygonum aviculare*
- 3) *Rubia tinctorum*
- 4) *Hippophae rhamnoides*

СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО

- 1) является приложением к претензионному письму
- 2) служит основанием для списания товара
- 3) поступает в аптеку вместе с товаром
- 4) служит для контроля за реализацией лекарств по срокам годности

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В

- 1) 4 года
- 2) 2 года
- 3) год
- 4) 3 года

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1) липофильным

- 2) эмульсионным
- 3) гидрофильным
- 4) абсорбционным

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 300 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 12
- 2) 9
- 3) 18
- 4) 60

В СПИРТЕ 70% КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ РАСТВОРЯЮТ

- 1) фурацилин
- 2) кислота борная
- 3) йод кристаллический
- 4) левомицетин

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВЕРТИГОХЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дигоксин
- 2) амиодарон
- 3) нитроглицерин
- 4) эналаприл

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 2) вернуть рецепт больному
- 3) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 4) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному

ПИСЬМЕННОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЕ, ВЫДАННОЕ МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, В ЦЕЛЯХ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТПУСКА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) рецептом
- 2) требованием

- 3) фармакопейной статьей
- 4) нормативным документом

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ФЕРРОЦИАНИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) натрий-иона
- 2) магний-иона
- 3) цинк-иона
- 4) калий-иона

РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ _____°С И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ _____%

- 1) от 5 до 20; 75
- 2) от 5 до 30; 65
- 3) от 0 до 20; 65
- 4) от 0 до 20; 75

ВИД КОНТРОЛЯ, ПРИ КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОВЕРКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: ВНЕШНИЙ ВИД, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ, ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

- 1) физический
- 2) органолептический
- 3) опросный
- 4) химический

В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА № 3 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) пастушьей сумки
- 2) пижмы обыкновенной
- 3) багульника болотного
- 4) череды трёхраздельной

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФУРАЛА (ФУРАЦИЛИНА) ПРОВОДЯТ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) цериметрии
- 4) иодометрии

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) угол вращения
- 2) время удерживания
- 3) оптическая плотность
- 4) показатель преломления

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ОБЪЁМОМ 250 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120°C И ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

- 1) 8
- 2) 12
- 3) 15
- 4) 5

КАТЕГОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ В СЕБЯ СОЧЕТАНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ДОСТИЧЬ ФИЗИЧЕСКОГО, ПСИХИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) качество жизни
- 2) стиль жизни
- 3) здоровый образ жизни
- 4) убеждение человека

ПРЕПАРАТОМ, УМЕНЬШАЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ РЕНИНА ПОЧКАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эналаприл
- 2) метопролол
- 3) валсартан
- 4) алискирен

ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) холиноблокаторам
- 2) адреноблокаторам
- 3) блокаторам кальциевых каналов
- 4) блокаторам натриевых каналов

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спазмолитическое
- 2) мочегонное
- 3) желчегонное
- 4) тонизирующее

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) розувастатин
- 2) спиронолактон
- 3) кандесартан
- 4) метопролола сукцинат

ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) блокаторы кальциевых каналов
- 2) ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента
- 3) блокаторы ангиотензиновых рецепторов
- 4) бета-адреноблокаторы

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) инвентарная карточка
- 2) учетная карточка
- 3) стеллажная карточка
- 4) ведомость выборки

УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА

- 1) деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности
- 2) фармацевтическую деятельность
- 3) производство и реализацию ЛС
- 4) медицинскую деятельность

ПРИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА ПОКУПАТЕЛЮ РАБОТНИКОМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛАЕТСЯ ОТМЕТКА

- 1) на упаковке препарата, не заверенной подписями покупателя и продавца
- 2) на упаковке препарата, или рецепте, или другом сопроводительном документе, заверенном подписями покупателя и продавца, с указанием даты и времени отпуска
- 3) на рецепте, заверенном подписями покупателя и продавца, без указания даты и времени отпуска
- 4) на упаковке препарата, без указания даты и времени отпуска

ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ортостатическая гипотензия
- 2) выраженная брадикардия
- 3) нарушение ближнего зрения
- 4) атриовентрикулярная блокада

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) синюхи голубой
- 2) заманихи высокой
- 3) бессмертника песчаного
- 4) солодки голой

ХРАНЕНИЕ «В СТЕКЛЯННЫХ ФЛАКОНАХ ПО 0,5 Г ИЛИ 1 Г, ГЕРМЕТИЧЕСКИ ЗАКРЫТЫХ РЕЗИНОВЫМИ ПРОБКАМИ, ОБЖАТЫМИ АЛЮМИНИЕВЫМИ КОЛПАЧКАМИ В СУХОМ, ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) фенобарбитала
- 2) тиопентала натрия
- 3) метилурацила

4) фторафура

ИДЕНТИФИКАЦИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА В АЗОТНОКИСЛОЙ СРЕДЕ НЕ МЕШАЕТ

- 1) калия йодид
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) натрия бромид
- 4) глюкоза

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Оксиметазолин
- 2) Клонидин
- 3) Тетризолин
- 4) Фенилэфрин

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 50
- 4) 30

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ИНГАЛЯЦИОННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАРКОЗА

- 1) Тиопентал натрий
- 2) Кетамин
- 3) Галотан
- 4) Пропофол

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА

- 1) химическим
- 2) физическим
- 3) биологическим
- 4) физико-химическим

СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ СВОЙСТВАМИ

- 1) легковоспламеняющимися
- 2) взрывчатыми
- 3) взрывоопасными
- 4) легкогорючими

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ

- 1) фальсифицированные товары
- 2) изъятие на анализ в лабораторию
- 3) недоброкачественные товары
- 4) бой, порча, недостача товара

ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) цинка сульфат
- 2) тимол
- 3) магния оксид
- 4) магния сульфат

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ МЕНТОЛ, МАСЛО ЭВКАЛИПТОВОЕ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

- 1) суспензионный
- 2) мазь-сплав
- 3) мазь-раствор
- 4) эмульсионный

СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ К ОБРАЩЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) перевозка, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, реклама
- 2) разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества
- 3) распространение ЛС
- 4) производство, изготовление, хранение

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ХРАНЯТ

- 1) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, как сильнодействующее

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА КЛОЗАПИН СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 10

ПРИ АСКАРИДОЗЕ ЭФФЕКТИВЕН

- 1) Мебендазол
- 2) Тербинафин
- 3) Празиквантел

4) Фуразолидон

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПРАВИЛЬНО ПОКАЗЫВАТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ ГИРИ НАЗЫВАЮТ

- 1) верность
- 2) устойчивость
- 3) постоянство показаний
- 4) чувствительность

В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ СОДЕРЖИТ АЛЮМИНИЙ

- 1) Сукралфат
- 2) Висмута субцитрат коллоидный
- 3) Мизопростол
- 4) Омепразол

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ 4 ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) цефазолин
- 2) цефепим
- 3) доксициклин
- 4) цефтриаксон

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА СЧИТАЮТСЯ ВЫПИСАННЫМИ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:5
- 2) 1:2
- 3) менее чем 1:10
- 4) более чем 1:20

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) витамины
- 3) кумарины
- 4) сердечные гликозиды

НЕ ПОДЛЕЖАТ ФИЛЬТРАЦИИ (ПРОЦЕЖИВАНИЮ) ЖИДКИЕ ЛФ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ И СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) серебра нитрат
- 2) желатин
- 3) протаргол
- 4) цинка оксид

НА ОЧЕРЕДНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ ВЛИЯЕТ

- 1) масса ингредиентов
- 2) число выписанных доз
- 3) способ выписывания порошков
- 4) использование тритураций

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Иммунал
- 3) Флакарбин
- 4) Ромазулан

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ С ПИЛОКАРПИНОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

- 1) эмульгатора
- 2) стабилизатора
- 3) пролонгатора
- 4) консерванта

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИИ КАЛИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) взаимодействует с углекислым газом воздуха
- 2) гигроскопично и окисляется кислородом воздуха
- 3) восстанавливается
- 4) теряет кристаллизационную воду

К М-ХОЛИНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Атропин
- 2) Ипидакрин
- 3) Прозерин
- 4) Пилокарпин

В2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ипратропия бромид
- 2) Сальбутамол
- 3) Будесонид
- 4) Аминофиллин

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) мочегонное
- 2) антимикробное
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) вяжущее

**РАЗВИТИЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ У ПАЦИЕНТА, ИМЕЮЩЕГО В
АНАМНЕЗЕ РАЗВИТИЕ ОТЕКА КВИНКЕ НА ПРИЕМ АМОКСИЦИЛЛИНА, ВОЗМОЖНО
НА**

- 1) тетрациклин
- 2) клиндамицин
- 3) кларитромицин
- 4) цефазолин

ГОРЕЧИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) можжевельника обыкновенного
- 2) одуванчика лекарственного
- 3) тимьяна обыкновенного
- 4) валерианы лекарственной

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ОЛЬХИ СЕРОЙ
ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ**

- 1) Herba
- 2) Fructus
- 3) Folia
- 4) Cortex

**К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
ПРЕПАРАТЫ И**

- 1) органические растворители
- 2) продукты питания
- 3) медицинские изделия
- 4) бытовая химия

ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) лейкопении
- 2) тромбоэмболиях
- 3) мегалобластной анемии
- 4) железодефицитной анемии

**ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО
СЫРЬЯ**

- 1) гинкго двулопастного
- 2) белены чёрной

- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) барбариса обыкновенного

ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ВВЕДЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ПРЕПАРАТ В

- 1) уменьшенном количестве в соответствии со средней терапевтической дозой
- 2) половине дозы, выписанной в рецепте
- 3) дозе, указанной в государственной фармакопее как высшая
- 4) дозе, выписанной в рецепте

УМЕНЬШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАЦИИ НИТРОФУРАЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) гидролизом по амидной группе
- 2) восстановлением нитрогруппы
- 3) гидролизом по гидразидной группе
- 4) гидролизом по азометиновой группе

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ФЕНОЛА В ГИДРОФИЛЬНЫХ ЖИДКОСТЯХ ЕГО ДОЗИРУЮТ В ВИДЕ

- 1) расплавленной кислоты карболовой, дозируя каплями
- 2) 10% раствора воды в феноле
- 3) 50% раствора фенола в воде
- 4) 10% раствора фенола в воде

БИОФАРМАЦИЯ КАК НАУКА ИЗУЧАЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ

- 1) от воздействия факторов окружающей среды
- 2) только от технологии изготовления
- 3) от функциональных групп
- 4) от физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ, лекарственной формы, технологии изготовления

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА ТРАМАДОЛ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 10

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PANAX GINSENG ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) корни

4) цветки

СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДОМ – ПРЕПАРАТОМ ЛАНДЫША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дигоксин
- 2) Коргликон
- 3) Дигитоксин
- 4) Строфантин

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕЙ АЛТЕЯ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 10

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАСТИРАТЬ С

- 1) растительным маслом
- 2) расплавленной основой
- 3) минеральным маслом
- 4) спирто-водо-глицериновой смесью

СООТВЕТСТВИЕ ДАННЫХ ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ, РЕЗУЛЬТАТАМ КЛИНИЧЕСКОЙ ИЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) точность информации
- 2) доступность информации
- 3) количество информации
- 4) оперативность информации

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИНЕСТРИЛ, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ

- 1) не требует специальных условий хранения
- 2) хранить в прохладном месте
- 3) хранить в сухом и защищённом от света месте
- 4) хранить в защищённом от газов воздуха месте

СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1) калия бромид
- 2) серебра нитрат
- 3) натрия нитрит
- 4) натрия йодид

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫЕ ОПИСИ МОГУТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ

- 1) только ручным способом

- 2) ручным способом только чернилами или шариковой ручкой либо с использованием компьютерной техники
- 3) требования не установлены
- 4) только с использованием компьютерной техники

ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ ИЗ БУМАГИ

- 1) парафинированной
- 2) пергаментной
- 3) вощенной
- 4) писчей

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ В ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

- 1) наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший
- 2) номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат
- 3) дату выдачи сертификата
- 4) регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ THYMUS SERPYLLUM ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) почки
- 3) цветки
- 4) корни

СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1) плоды и семена
- 2) прочее
- 3) сильнодействующее
- 4) содержащее эфирное масло

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Флакарбин
- 2) Негрустин
- 3) Силибинин
- 4) Ромазулан

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rubia tinctorum*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Centaurium erythraea*

4) Centaurea cyanus

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИЗОТониРУЮТ

- 1) калия хлоридом
- 2) натрия хлоридом
- 3) борной кислотой
- 4) натрия нитритом

ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ ОТНОСИТСЯ К КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЕ

- 1) адсорбционной
- 2) кислотно-основной
- 3) окислительно-восстановительной
- 4) комплексонометрической

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием
- 2) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
- 3) продажу товаров за наличный расчёт
- 4) продажу товаров и оказание услуг за определённый период

СЕРОВАТО-ЧЁРНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БЛЕСКОМ ПЛАСТИНКИ ИЛИ СРОСТКИ КРИСТАЛЛОВ ХАРАКТЕРНОГО ЗАПАХА, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕТУЧИ, ПРИ НАГРЕВАНИИ ВОЗГОНЯЮТСЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) серебра нитрат
- 2) натрия йодид
- 3) йод
- 4) висмута нитрат основной

К ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ХРАНЯЩИМ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЁРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Рибофлавин
- 3) Резорцин
- 4) Калия йодид

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) клинической эффективностью
- 2) непрямыми затратами на лечение
- 3) общими затратами на его проведение
- 4) затратами на его проведение и клинической эффективностью

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спирто-водно-глицериновая смесь
- 2) хлороформ
- 3) спирт этиловый
- 4) спиртоэфирная смесь

УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1) учёта ЛС с ограниченным сроком годности
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 3) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 4) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

ПРИ ГИПЕРАЦИДНЫХ ГАСТРИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) блокаторы H1-гистаминовых рецепторов
- 2) блокаторы H2-гистаминовых рецепторов
- 3) блокаторы кальциевых каналов
- 4) адреноблокаторы

У ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) корни
- 3) корневища
- 4) корневища и корни

В СООТВЕТСТВИИ С 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОДАЖА

- 1) ЛП, незарегистрированных для применения в РФ
- 2) фальсифицированных ЛС
- 3) ЛС аптечного изготовления
- 4) контрафактных ЛС

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) конваллотоксина
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ В РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

- 1) допускается при наличии на рецепте пометки «Cito!»
- 2) разрешается
- 3) запрещается
- 4) допускается в присутствии провизора-аналитика

СИГНАТУРА ВЫДАЕТСЯ НА РУКИ БОЛЬНОМУ, ЕСЛИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВА

- 1) летучие
- 2) психотропные
- 3) превышающие дозу, указанную в государственной фармакопее (ГФ) как высшая разовая доза
- 4) огнеопасные

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА

- 1) антиишемический
- 2) кардиотонический
- 3) гиполипидемический
- 4) гипотензивный

К БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИКАМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Формотерол
- 2) Фенотерол
- 3) Сальбутамол
- 4) Добутамин

СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ СОБЛЮДЕНИИ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ВЫДАННОЕ ЛИЦЕНЗИРУЮЩИМ ОРГАНОМ ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) патентом
- 2) свидетельство об аккредитации
- 3) лицензией
- 4) сертификатом

СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) размер частиц
- 2) сыпучесть
- 3) отсутствие механических включений
- 4) однородность

НА ВСЕХ ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТПЕЧАТАНЫ

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

- 1) «Беречь от огня»
- 2) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»
- 3) «Обращаться с осторожностью»
- 4) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте», «Перед употреблением взбалтывать»

У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) цветки

К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамины группы К – филлохинон и другие
- 2) витамины группы Д – эргокальциферол и другие
- 3) витамин А – ретинол
- 4) витамины группы В

НАИБОЛЬШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ ПЕРОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) гранулы
- 2) микстура
- 3) таблетки, покрытые оболочкой
- 4) таблетки

СТАБИЛЬНОСТЬ ЭМУЛЬСИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДОБАВЛЕНИЕМ В СОСТАВ

- 1) связующих веществ
- 2) поверхностно-активных веществ
- 3) красителей
- 4) корригентов

ЭНТЕРАЛЬНЫМИ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ВВОДИМЫЕ В ОРГАНИЗМ

- 1) через желудочно-кишечный тракт
- 2) посредством инъекции в сосудистое русло (артерию, вену)
- 3) посредством инъекции под кожу или мышцу
- 4) путем нанесения на кожу и слизистые оболочки организма

НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) всех
- 2) российского производства
- 3) зарубежного производства
- 4) инъекционных

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

ОТВАРЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В ПРОПИСИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ

- 1) цветков ландыша
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) корней истода
- 4) листьев мяты

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУБА КОРА, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) бактериальный конъюнктивит
- 2) глаукома
- 3) искривление носовой перегородки
- 4) атрофия слизистой оболочки

УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) на специально оборудованных площадках, полигонах
- 2) в помещениях аптечных организаций
- 3) с соблюдением требований в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ
- 4) в специально оборудованных помещениях

ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РФ №

- 1) 1175н от 20.12.2012 в ред. от 30.06.2015
- 2) 1093н от 24.11.2021
- 3) 562н от 17.05.2012
- 4) 54н от 01.08.2012 в ред. от 30.06.2015

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО 30% ПЕРГИДРОЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 Г ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА РАСТВОРА 6% СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 200 г
- 2) 60 г

- 3) 200 мл
- 4) 60 мл

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) телмисартан
- 2) эзетемиб
- 3) торасемид
- 4) нитроглицерин

ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим
- 2) антидепрессантным
- 3) гепатопротекторным
- 4) отхаркивающим

БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) при гнойно-воспалительных заболеваниях
- 2) при токсинемических инфекциях
- 3) для диагностики вида возбудителя
- 4) с целью регуляции гормональной активности

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ПРОВЕРЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ (ЛРС), ПОСТУПИВШЕЕ ОТ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сыпучесть
- 2) внешний признак
- 3) консистенция
- 4) влажность

ИМИПРАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 2) ингибиторам МАО
- 3) антидепрессантам рецепторного действия
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ, КОТОРУЮ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕВЫШАТЬ В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 0,1
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 0,5

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25°C СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) от 20 до 25
- 2) от любого значения до 25
- 3) от 0 до 25
- 4) от 2 до 25

ПРЕПАРАТ «ЭСКУЗАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) облепихи крушиновидной
- 2) эрвы шерстистой
- 3) одуванчика лекарственного
- 4) каштана конского

ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 10 дневной
- 2) 3 дневной
- 3) 3 месячной
- 4) 5 дневной

ЦЕЛЮ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям нормативной документации по физико-химическим показателям
- 2) проверка качества укупорки лекарственных средств
- 3) предупреждение поступления в аптеку некачественных лекарственных средств
- 4) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям Государственной фармакопеи

ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) общую массу порошка
- 2) массу отдельных доз
- 3) однородность смешивания порошков
- 4) количество доз

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РЕКВИЗИТУ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

- 1) печать МО «Для рецептов»
- 2) круглая печать МО
- 3) надпись «По специальному назначению»
- 4) подпись главного врача ЛПУ или его заместителя

ПЛОДЫ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозииды
- 2) полисахариды
- 3) лигнаны

4) эфирное масло

РОНГАЛИТ, НАТРИЙ МЕТАБИСУЛЬФИТ, НАТРИЙ СУЛЬФИТ ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1) консерванта
- 2) пролонгатора
- 3) антиоксиданта
- 4) изотонирующего компонента

ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП

- 1) аптечной организации
- 2) проверки счета
- 3) приемки
- 4) с реквизитами приходного кассового ордера

НОМЕНКЛАТУРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ЛИЦ С ВЫСШИМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) фармацевтическую технологию
- 2) фармацевтическую химию и фармакогнозию
- 3) управление и экономику фармации
- 4) клиническую фармацию

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) антидепрессантным
- 2) гепатопротекторным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ

- 1) Марки
- 2) Драгендорфа
- 3) Марме
- 4) Фелинга

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) тимол
- 2) камфора
- 3) белая глина
- 4) терпингидрат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMI» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *radus avium*

- 2) *vaccinium myrtillus*
- 3) *polemonium caeruleum*
- 4) *alnus incana*

ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ К ВРОЖДЁННЫМ УРОДСТВАМ ПРИВОДИТ ДЕЙСТВИЕ ЛП

- 1) фетотоксическое
- 2) эмбриотоксическое
- 3) тератогенное
- 4) токолитическое

МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) калия йодида
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) натрия хлорида
- 4) магния сульфата

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 40
- 2) 13
- 3) 20
- 4) 15

БРОМ, ВЫДЕЛИВШИЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ КАЛИЯ БРОМИДА, ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В ЦВЕТ

- 1) синий
- 2) фиолетовый
- 3) красный
- 4) жёлто-бурый

ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) возгонке
- 2) гидролитическому разложению
- 3) окислению
- 4) восстановлению

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА ОБУСЛОВЛЕНО ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ МЕЖДУ

- 1) кислотой аскорбиновой и натрия тиосульфатом
- 2) кислотой аскорбиновой и натрия бромидом
- 3) кислотой аскорбиновой и кальция хлоридом
- 4) натрия тиосульфатом и кальция хлоридом

ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХРАНИТСЯ В АПТЕКАХ НЕ БОЛЕЕ (ЧАС)

- 1) 12
- 2) 24
- 3) 48
- 4) 36

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Leonurus cardiaca*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Fragaria vesca*
- 4) *Frangula alnus*

ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
- 2) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
- 3) все, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 4) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) Элекасол
- 2) грудного № 4
- 3) мочегонного
- 4) витаминного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *betula pendula*
- 2) *rumex confertus*
- 3) *zea mays*
- 4) *vaccinium myrtillus*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ *BETULA VERRUCOSA* ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) почки

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПОТЕРЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ПОДВЕРЖЕН

- 1) цинка сульфат
- 2) натрия йодид
- 3) калия хлорид

4) калия бромид

В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ СВЕДЕНИЯ О

- 1) наименовании аптеки
- 2) наименовании товара
- 3) цене за единицу
- 4) дате оформления ценника

ОТВАР ЛИСТЬЕВ СЕННЫ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) одной недели
- 2) двух часов
- 3) двух суток
- 4) пяти суток

ПО КАКОЙ СТОИМОСТИ УЧИТЫВАЮТСЯ ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА НА СИНТЕТИЧЕСКИХ СЧЕТАХ?

- 1) продажи
- 2) остаточной
- 3) первоначальной
- 4) покупки

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА СВОЙСТВЕ ВЕЩЕСТВ

- 1) преломлении света
- 2) оптическом вращении
- 3) испускании электромагнитного излучения
- 4) поглощении электромагнитного излучения

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОР 2% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 60
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 30

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СЫРЬЕМ И ЭКСТРАГЕНТОМ 1:10

- 1) лист наперстянки
- 2) трава термопсиса
- 3) корневище с корнями валерианы
- 4) трава пустырника

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЦИНКА ОКСИД, ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЦИНКА ОКСИД

- 1) выветривается

- 2) темнеет на свету
- 3) окисляется кислородом воздуха
- 4) поглощает углекислый газ из воздуха

ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАСЛЯНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЮТСЯ КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО И

- 1) перекисное число
- 2) вязкость
- 3) водородный показатель
- 4) седиментационная устойчивость

СТОИМОСТЬ ИЗЪЯТЫХ НА АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ К

- 1) оптовой реализации
- 2) розничной реализации
- 3) недостачам
- 4) прочему документированному расходу

ТИМОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЙ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ПОТОМУ ЧТО ПОД ВЛИЯНИЕМ СВЕТА И В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОРОДА ВОЗДУХА, ПРИОБРЕТАЯ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ, ТИМОЛ ПОСТЕПЕННО

- 1) гидролизуется
- 2) изомеризуется
- 3) восстанавливается
- 4) окисляется

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДИСКУС КОМПЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Гомеопатический лекарственный препарат»

СОГЛАСНО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ, К РАЗРЯДУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) природу вспомогательных веществ
- 2) вид упаковки
- 3) вид лекарственной формы
- 4) технологические операции при производстве

ЕСЛИ ПРИ ПРИЁМЕ ЛС В ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ДОЗЕ ЧЕРЕЗ 5 ДНЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТА, ТО ЭТО ОПИСЫВАЮТ ТЕРМИНОМ

- 1) синдром отмены
- 2) гиперчувствительность
- 3) лекарственная зависимость

4) привыкание

СООБЩЕНИЯ О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ПОБОЧНЫХ РЕАКЦИЯХ НАПРАВЛЯЮТСЯ В ФЕДЕРАЛЬНУЮ СЛУЖБУ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В СРОК НЕ ПОЗДНЕЕ ____ КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ СО ДНЯ, КОГДА СТАЛА ИЗВЕСТНА СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1) 15
- 2) 30
- 3) 60
- 4) 90

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ИЗ ТИАМИНА ОБРАЗУЕТСЯ ДИГИДРОТИАМИН В ПРИСУТСТВИИ

- 1) металлов
- 2) кислоты
- 3) щелочи
- 4) ультрафиолетового излучения

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) восстанавливающих веществ
- 2) ионов хлорида
- 3) ионов аммония
- 4) диоксида углерода

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ноотропам
- 2) антиконвульсантам
- 3) антидепрессантам
- 4) противопаркинсоническим средствам

НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ингаляционная
- 2) инъекционная
- 3) пероральная
- 4) наружная

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) viburnum opulus
- 2) mentha piperita
- 3) macleaya cordata
- 4) quercus robur

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ

**СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Министерство здравоохранения РФ
- 2) Росздравнадзор
- 3) Минсельхоз
- 4) Роспотребнадзор

К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Эргометрин, Эрготамин
- 2) Диноппрост, Диноппростон
- 3) Окситоцин, Котарнин
- 4) Фенотерол, Гексопреналин

РЕКВИЗИТ «ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ» СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ

- 1) о составителе
- 2) о согласовании
- 3) об утверждении
- 4) о регистрации

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ БРАДИКАРДИЮ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Верапамил
- 2) Нифедипин
- 3) Амлодипин
- 4) Фелодипин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Equisetum arvense*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Mentha piperita*

ЛАНДЫША ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) легко поражается амбарными вредителями
- 2) вызывает аллергию
- 3) обладает сильным запахом
- 4) является ядовитой

**ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ
ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПО ПРИЧИНЕ**

- 1) восстановления
- 2) выветривания кристаллизационной воды
- 3) гидролиза
- 4) окисления

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Tilia cordata
- 2) Datura stramonium
- 3) Atropa belladonna
- 4) Chamomilla recutita

ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ____% НАТРИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРА

- 1) 0,8-2,2
- 2) 0,9-2,4
- 3) 0,4-1,5
- 4) 0,6-2,0

ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ (ВСЛЕДСТВИЕ ГИДРОЛИЗА) ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) кислоты борной
- 2) натрия тетрабората
- 3) натрия хлорида
- 4) калия хлорида

В МЕТОДЕ РЕФРАКТОМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ

- 1) пропускание
- 2) угол вращения
- 3) показатель преломления
- 4) оптическую плотность

СЕКВЕСТРАНТОМ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Колестирамин
- 2) Аторвастатин
- 3) Никотиновая кислота
- 4) Орлистат

МОРФИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

ЧИСЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ЗОЛА, НЕРАСТВОРИМАЯ В 10% РАСТВОРЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОСТАТОК, ПОЛУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ

- 1) обработки 10% раствором хлористо-водородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья
- 2) обработки сырья 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием
- 3) обработки общей золы 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы

4) растворения в 10% растворе хлористо-водородной кислоты продуктов сжигания сырья

В СООТВЕТСТВИИ С КОНЦЕПЦИЕЙ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОГО БАЛАНСА ЭМУЛЬГАТОРЫ С НИЗКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ (3-6) ОТНОСЯТ К ЭМУЛЬГАТОРАМ

- 1) повышающим растворимость липофильных биологически активных веществ
- 2) повышающим растворимость гидрофильных биологически активных веществ
- 3) прямого типа, стабилизирующим эмульсии м/в
- 4) обратного типа, стабилизирующим эмульсии в/м

КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТА

- 1) качества
- 2) скорости движения
- 3) широты ассортимента
- 4) полноты ассортимента

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ВИДЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ, ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) наркотическими средствами
- 2) психотропными веществами
- 3) лекарственными средствами
- 4) лекарственными препаратами

НА СБОРНИКЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ БИРКА С УКАЗАНИЕМ

- 1) метода получения
- 2) марки аппарата, в котором получена вода
- 3) даты получения
- 4) срока хранения воды

СРОК ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 2
- 4) 10

РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ У НЕЕ

- 1) устава организации
- 2) акта обследования аптеки
- 3) паспорта аптеки
- 4) лицензии

ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ», ЕСЛИ ОН НЕ УКАЗАН В ФС, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 100,3
- 2) 100,0
- 3) 100,2
- 4) 100,5

ЦЕЛЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИАГРЕГАНТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нормализация артериального давления
- 2) предупреждение приступов стенокардии
- 3) профилактика тромбообразования
- 4) разрушение тромбов

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПАНЗИНОРМ, НАЗНАЧАЕМЫЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ, В СВОЁМ СОСТАВЕ СОДЕРЖИТ

- 1) гормоны
- 2) алкалоиды
- 3) гликозиды
- 4) ферменты

ПРИ АДРЕСОВАНИИ ДОКУМЕНТА ДОЛЖНОСТНОМУ ЛИЦУ

- 1) его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают после фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел
- 2) его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают перед фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел
- 3) его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают перед фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел
- 4) его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают после фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) глицериновая
- 2) сплавы ПЭГ
- 3) твердый жир типа А
- 4) ланолевая

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам
- 2) антиконвульсантам
- 3) противопаркинсоническим средствам
- 4) ноотропам

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ С РАБОТНИКОМ ПРОВОДИТ

- 1) непосредственный руководитель работника
- 2) руководитель организации
- 3) начальник отдела кадров
- 4) специалист отдела кадров

СРЕДСТВО ИЛИ КОМПЛЕКС СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПРОДУКЦИИ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОТЕРЬ И ОБЛЕГЧАЮЩИХ ПРОЦЕСС ОБРАЩЕНИЯ: ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) контейнер
- 2) стандарт
- 3) упаковка
- 4) партия товара

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРАМИПЕКСОЛА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании MAO
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) стимулировании дофаминовых рецепторов
- 4) восполнении дефицита дофамина

К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Фенамин, Сиднокарб, Меридил
- 2) Фенибут, Пирацетам, Аминалон
- 3) Феназепам, Хлордиазепоксид, Мидазолам
- 4) Аминазин, Галоперидол, Кветиапин

НАЛИЧИЕ ЭФИРНОГО И ЖИРНОГО МАСЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ

- 1) на сухом сырье с реактивом Молиша
- 2) при микроскопии после нагревания порошка с раствором судан III
- 3) с раствором хинина гидрохлорида
- 4) в солянокислом извлечении с реактивом Драгендорфа

ПРЕПАРАТЫ–ЦИТОСТАТИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) пассифлоры инкарнатной
- 2) родиолы розовой
- 3) крапивы двудомной
- 4) катарантуса розового

ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ПРЕПАРАТЫ КОТОРОЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) тетрациклины
- 2) макролиды
- 3) пенициллины

4) аминогликозиды

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глюкозу
- 2) коллаген
- 3) натрий карбоксиметилцеллюлозу
- 4) желатин

НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СКОРОСТЬ ГИДРОЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТВОРЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) pH раствора
- 2) температура
- 3) влажность воздуха
- 4) свет

ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)

- 1) 1 раз в неделю
- 2) 1 раз в смену
- 3) 2 раза в день
- 4) ежедневно

ЦЕЛЮ ВВЕДЕНИЯ ИЗОТОНИРУЮЩИХ АГЕНТОВ В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) уменьшение побочных эффектов фармацевтических субстанций
- 2) повышение биологической доступности фармацевтических субстанций
- 3) устранение чувства дискомфорта при инстилляциях
- 4) предотвращение развития микроорганизмов в процессе использования глазных капель

ОДНОРОДНОСТЬ И РАЗМЕР ЧАСТИЦ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ

- 1) суспензионных
- 2) эмульсионных
- 3) мазей-сплавов
- 4) экстракционных

ПРЕПАРАТОМ, ЗАМЕДЛЯЮЩИМ КИШЕЧНЫЙ ТРАНЗИТ ПРИ ДИАРЕЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лоперамид
- 2) бисакодил
- 3) метоклопрамид
- 4) ранитидин

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реакция пенообразования
- 2) реакция Борнтрегера
- 3) реакция гемолиза
- 4) цианидиновая проба (проба Шинода)

ЕСЛИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБНАРУЖЕНО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО С ПОСТОРОННИМ ЗАПАХОМ, ЕГО

- 1) утилизируют
- 2) размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя
- 3) используют как образец для витрины
- 4) помещают в карантинную зону

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ГОСТ
- 2) Федеральный закон «О реализации лекарственных средств»
- 3) частная фармакопейная статья на конкретное сырьё
- 4) общая фармакопейная статья «Сборы»

ОТКРЫВАЮЩИМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вода известковая
- 2) бария хлорид
- 3) серебра нитрат
- 4) натрия нитрит

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЕГО

- 1) измельчают с глицерином
- 2) растворяют в воде с учетом растворимости
- 3) вводят по типу суспензии
- 4) растворяют в основе

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) С ХЛОРИДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ

- 1) углеводов
- 2) альдегидов
- 3) карбоновых кислот
- 4) фенолов

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ В СВОЁМ СОСТАВЕ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Маалокс
- 2) Ренни
- 3) Алмагель

4) Фосфалюгель

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1) Эритромицин
- 2) Циметидин
- 3) Пефлоксацин
- 4) Рифампицин

ОТПУСК ИЗ АПТЕКИ ЭФИРА ДЛЯ НАРКОЗА В МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) счета
- 2) кассового чека
- 3) требования-накладной
- 4) рецепта

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АТОРВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1) нарушении всасывания холестерина
- 2) активировании ЛП липаза
- 3) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 4) ингибировании ТАГ липазы

НА УПАКОВКЕ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

- 1) «Хранить в прохладном темном месте»
- 2) «Беречь от огня»
- 3) «Хранить в недоступном для детей месте»
- 4) «Перед употреблением взбалтывать»

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮТ ОСНОВЫ

- 1) абсорбционные
- 2) липофильные
- 3) гидрофильные
- 4) адсорбционные

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БЫСТРО ПРОЦЕЖИВАЮТ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) сапонины

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО

ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Flores
- 3) Fructus
- 4) Cortex

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КУКУРУЗЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Styli cum stigmatibus
- 2) Folia
- 3) Herba
- 4) Radices

ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В

- 1) минимальный ассортимент ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи
- 2) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг
- 3) перечень ЖНВЛП
- 4) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНО-ЖИВОТНЫЙ ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) шиповника коричного
- 2) бессмертника песчаного
- 3) пижмы обыкновенной
- 4) эвкалипта прутовидного

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВСЕХ РАБОТНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ РЕГУЛИРУЮТСЯ

- 1) Кодексом РФ об административных правонарушениях
- 2) Гражданским кодексом Российской Федерации
- 3) Трудовым кодексом Российской Федерации
- 4) Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации

ПРИЗНАК ГОТОВНОСТИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ В МЕТОДЕ ВЫКАТЫВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) отставании массы от стенок ступки и сборе на головке пестика
- 2) издавании массой характерного потрескивания
- 3) размягчении массы
- 4) положительной пробе на тыльной стороне руки

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пилокарпин

- 2) Атропин
- 3) Платифиллин
- 4) Тиотропий

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изониазид
- 2) метронидазол
- 3) амоксициллин
- 4) амикацин

ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЖЕГОДНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ РАБОТНИК ПОЛУЧАЕТ ПО ИСТЕЧЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ У ДАННОГО РАБОТОДАТЕЛЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ (МЕСЯЦЕВ)

- 1) 10
- 2) 6
- 3) 11
- 4) 12

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОРВИ К СИНДРОМУ РЕЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

- 1) Парацетамол
- 2) Диклофенак натрия
- 3) Ацетилсалициловая кислота
- 4) Ибупрофен

ДОЛГОСРОЧНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушения функции печени
- 2) угнетение кроветворения
- 3) кандидоз ротовой полости
- 4) атрофия слизистой оболочки

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) расходно-приходных накладных
- 2) расходных кассовых ордеров
- 3) счетов
- 4) квитанций к приходным кассовым ордерам

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДОВ ТМИНА ОТНОСЯТ

- 1) жирное масло
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) эфирное масло

ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ТАБЛЕТОК, ВКЛЮЧАЮЩИХ ИНГИБИТОРЫ АПФ

И ДИУРЕТИКИ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) снизить биодоступность препаратов
- 2) пролонгировать их действие
- 3) усилить антигипертензивное действие
- 4) снизить риск развития аллергических реакций

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 180 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 180
- 2) 144
- 3) 168
- 4) 162

ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

СОВОКУПНОСТЬЮ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ И СТОИМОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОВАРА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЕГО СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ СБЫТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) конкурентоспособность
- 2) жизненным циклом
- 3) ценовой конкуренцией
- 4) неценовой конкуренцией

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE PINI СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1) ольха серая
- 2) берёза повислая
- 3) сосна обыкновенная
- 4) калина обыкновенная

ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В

- 1) регистрационном удостоверении
- 2) сопроводительных документах
- 3) журнале предметно-количественного учёта (ПКУ)
- 4) декларации о соответствии

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) координацию усилий посредников
- 2) анализ рыночной политики предприятия
- 3) определение основных потребительских свойств товара и уточнение места товара

на рынке

4) определение потенциальных потребителей товара

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ В ТЁПЛОМ СУХОМ ВОЗДУХЕ ВЫВЕТРИВАЕТСЯ, ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ СЛЕГКА РАСПЛЫВАЕТСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия тиосульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия тетраборат
- 4) кальция глюконат

ПРЕПАРАТ ВИКАИР ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) аниса обыкновенного
- 2) аира болотного
- 3) девясила высокого
- 4) шалфея лекарственного

ОБОЗНАЧЕНИЕ «РРМ» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ФАРМАКОПЕЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ СООТНОШЕНИЕ

- 1) объёмное, концентрация мг/л
- 2) объёмное, концентрация мг/100 г
- 3) массовое, концентрация мг/мл
- 4) массовое, концентрация мг/кг

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Стрептомицин
- 2) Амикацин
- 3) Гентамицин
- 4) Клиндамицин

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) слабительным
- 2) желчегонным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

СЕМЕНА КАШТАНА КОНСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) листьев толокнянки
- 2) листьев брусники
- 3) листьев мяты
- 4) корней солодки

У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корни

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ

- 1) растирая с готовой эмульсией
- 2) растирая с маслом
- 3) растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии
- 4) растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии

ДЛЯ ПОДКИСЛЕНИЯ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО АЛКАЛОИДЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ КИСЛОТУ

- 1) винную
- 2) хлористоводородную
- 3) хлорную
- 4) уксусную

К АНТИБИОТИКАМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ

- 1) Эритромицин
- 2) Стрептомицин
- 3) Цефаклор
- 4) Феноксиметилпенициллин

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) корневища и корни
- 4) семена

ВСЕ СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) лабораторном и фасовочном
- 2) регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления ЛП для инъекций и инфузий
- 3) регистрации режимов стерилизации исходных ЛС, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов

4) регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля ЛП, изготовленных по рецептам, требованиям и в виде внутриаптечной заготовки, концентрированных растворов, тритураций, спирта этилового и фасовки ЛС

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛИМФОМИОЗОТ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 1,1 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гигроскопичность
- 2) окисление
- 3) выветривание кристаллизационной воды
- 4) восстановление

ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО

- 1) номенклатурным позициям в единицах измерения
- 2) товарным группам
- 3) поставщику
- 4) дате поступления

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фотодерматозы
- 2) проаритмогенное действие
- 3) стеаторея
- 4) почернение стула

К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Филграстим
- 2) Эпоэтин-бета
- 3) Этамзилат
- 4) Алтеплаза

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

- 1) антибиотиками
- 2) экстрактами
- 3) трудноизмельчаемыми веществами
- 4) ядовитыми и сильнодействующими веществами

ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ

- 1) после полного охлаждения
- 2) без охлаждения
- 3) после охлаждения в течение 45 минут
- 4) после искусственного охлаждения

КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) каждые 2 часа
- 2) 1 раз в сутки
- 3) 2 раза в сутки
- 4) каждые 3 часа

ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дозирование растворителя по объему
- 2) дозирование растворителя по массе
- 3) нежелательность нагревания
- 4) учет растворителя по объему

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) гидролиза
- 2) окисления
- 3) изомеризации
- 4) комплексообразования

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 10 МГ/МЛ 1 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 2) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 3) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

СИНТЕЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ НАРУШАЕТ

- 1) Тетрациклин
- 2) Амикацин
- 3) Амоксициллин
- 4) Азитромицин

К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ

- 1) чистота
- 2) прозрачность

- 3) совместимость с лекарственными веществами
- 4) прочность

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ И ДИКАИН, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) окислительно-восстановительная
- 2) кислотнo-основная
- 3) окисления
- 4) электрофильного замещения

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НА БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН

- 1) оказывают анаболическое действие
- 2) нормализуют липидный обмен
- 3) не влияют
- 4) оказывают катаболическое действие

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) флавоноиды (антоцианы)
- 4) сердечные гликозиды

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФЕНОБАРБИТАЛА МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) кристаллический фиолетовый
- 2) тимоловый синий
- 3) кислотный хром-чёрный специальный
- 4) метиловый оранжевый

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) магнезия оксид
- 2) ментол
- 3) сера
- 4) фенилсалицилат

ЭМУЛЬГАТОРЫ № 1, 2 ДЛЯ ЭМУЛЬСИЙ И СУСПЕНЗИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1) высушивают
- 2) растворяют
- 3) расплавляют
- 4) гранулируют

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синдром Кушинга

- 2) отёки и повышение АД
- 3) увеличение массы тела
- 4) развитие ротоглоточного кандидоза

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) аминокислоты
- 2) дитерпеновые горечи
- 3) белки
- 4) ферменты

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ НОВОКАИН, ДЕРМАТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК

- 1) комбинированная
- 2) гомогенная
- 3) эмульсионная
- 4) суспензионная

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ МИЗОПРОСТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диарея
- 2) желтуха
- 3) обстипация
- 4) крапивница

МОРФИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 107/у-НП
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

ЦВЕТКИ ВАСИЛЬКА СИНЕГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

К «АТИПИЧНЫМ» НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Хлорпромазин
- 2) Дроперидол
- 3) Сульпирид
- 4) Левомепромазин

ЭТАМБУТОЛ ИНГИБИРУЕТ

- 1) арабинозил-трансферазу
- 2) ДНК-зависимую РНК-полимеразу

- 3) синтазу жирных кислот
- 4) 30S субъединицу бактериальных рибосом

РЕЖИМ НАСТАИВАНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОТВАРА, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

- 1) листьев мяты
- 2) листьев толокнянки
- 3) травы горичвета
- 4) корневищ с корнями валерианы

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ИСПЫТУЕМОГО РАСТВОРА ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) рефрактометра
- 2) иономера
- 3) спектрофотометра
- 4) поляриметра

ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ПРИНЦИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ (СУСПЕНЗИЙ ВОДНЫХ И МАСЛЯНЫХ, МАЗЕЙ) ТЕХНОЛОГ УЧИТЫВАЕТ, ЧТО К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ГИДРОФИЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ

- 1) цинка оксид, крахмал, сера
- 2) тимол, тальк, глина белая
- 3) магния оксид, тальк, глина белая
- 4) камфора, фенилсалицилат, бентонит

ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ П-6 И П-7

- 1) уже не действуют на территории РФ
- 2) применяются только в случаях приема медицинских изделий
- 3) применяются во всех случаях
- 4) применяются только в случаях, предусмотренных договором поставки

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТЕРИЛЬНЫХ И АСЕПТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) хлорбутанолгидрат
- 2) нипагин
- 3) натрия хлорид
- 4) нипазол

ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СВЕТУ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- 1) окрашивают желтой краской
- 2) окрашивают белой краской
- 3) оклеивают черной бумагой
- 4) оклеивают красной бумагой

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И

КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛЕДУЕТ

- 1) разместить их в специально выделенном помещении (зоне)
- 2) немедленно утилизировать товар
- 3) поместить товар вместе с остальным товаром
- 4) передать товар материально-ответственному лицу на хранение

УГЛОМ ВРАЩЕНИЯ НАЗЫВАЮТ

- 1) отношение скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе
- 2) величину отклонения плоскости поляризации при прохождении через испытуемое вещество поляризованного света
- 3) величину интенсивности флуоресцентного света, излучаемого испытуемым веществом в возбужденном состоянии
- 4) уменьшение величины интенсивности монохроматического излучения при прохождении через испытуемое вещество

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «МОРФИН»

- 1) не назначается амбулаторным больным
- 2) выписывается на рецептурном бланке формы № 107-1/у
- 3) выписывается на рецептурном бланке формы № 107/у-НП
- 4) выписывается на рецептурном бланке формы № 148-1/У-88

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) chamomilla recutita
- 2) reum palmatum
- 3) salvia officinalis
- 4) silybum marianum

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ

- 1) сухой ватный тампон, прикрывая воронку стеклом
- 2) сухой ватный тампон
- 3) двойной слой марли
- 4) складчатый бумажный фильтр

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) арония черноплодная
- 4) алтей лекарственный

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) пижма обыкновенная
- 2) рябина обыкновенная
- 3) багульник болотный
- 4) шлемник байкальский

ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНИКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ

- 1) на стеллаже в материальной комнате
- 2) в металлическом шкафу под замком
- 3) в морозильной камере
- 4) в термоконтейнере с хладоэлементами

РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ

- 1) массу вещества (г), способную раствориться в 1 мл растворителя
- 2) массу растворителя (г), необходимую для растворения 1 г вещества
- 3) объём растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества
- 4) массу вещества (г), способную раствориться в 100 мл растворителя

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Аскорбиновой кислотой
- 2) Ментолом
- 3) Салициловой кислотой
- 4) Камфорой

У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корни

СИНТЕЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО БЕЛКА НАРУШАЕТ

- 1) Ампициллин
- 2) Цефалексин
- 3) Доксициклин
- 4) Ванкомицин

КРАСЯЩИЕ СВОЙСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ВЛИЯЮТ НА

- 1) вид упаковки
- 2) оформление этикетки
- 3) продолжительность измельчения и смешивания
- 4) очередность добавления в порошковую смесь

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ РВОТЫ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дротаверин
- 2) Платифиллин
- 3) Метоклопрамид

4) Атропин

ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ (Г/Л)

- 1) менее 0,5
- 2) свыше 10
- 3) 1-10
- 4) 10-15

**СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛП НЕ
УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О**

- 1) наименовании лекарственного препарата (международное непатентованное, или химическое, или торговое наименование)
- 2) сроке годности
- 3) условиях хранения
- 4) номере серии

**ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВАЯ ОСНОВА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
СУППОЗИТОРИЕВ, СОДЕРЖИТ ЖЕЛАТИН, ГЛИЦЕРИН И ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ В
СООТНОШЕНИИ**

- 1) 1:5:2
- 2) 1:2:5
- 3) 1:3:1
- 4) 1:5:3

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ FOLIA DIGITALIS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЯ**

- 1) красавка обыкновенная
- 2) наперстянка пурпурная
- 3) мать-и-мачеха обыкновенная
- 4) эвкалипт прутовидный

**РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО РАСТИРАТЬ**

- 1) со спирто-водно-глицериновой смесью
- 2) с растительным маслом
- 3) с минеральным маслом
- 4) с этанолом 90%

В МАЛЫХ ДОЗАХ ПОРОШОК РЕВЕНЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кровоостанавливающее
- 2) отхаркивающее
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Ацетазоламид
- 3) Спиринолактон
- 4) Индапамид

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) аптечные, индивидуальные предприниматели
- 2) медицинские и их структурные подразделения, расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации
- 3) оптовой торговли лекарственными средствами
- 4) производители лекарственных средств

ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) бессмертника песчаного цветки
- 2) берёзы почки
- 3) крапивы двудомной листья
- 4) дуба кора

ОФИЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти
- 2) сведения, полученные от поставщиков ЛС
- 3) сведения, полученные от владельцев ЛС
- 4) сведения, полученные от производителей ЛС

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ИОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предварительное измельчение иода
- 2) нагревание
- 3) растворение в насыщенном растворе натрия хлорида
- 4) растворение в насыщенном растворе калия иодида

ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) поляриметра
- 2) иономера
- 3) спектрофотометра
- 4) рефрактометра

ПАВ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОСНОВ

- 1) липофильных
- 2) абсорбционных
- 3) гидрофобных
- 4) гидрофильных

К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ, КОТОРЫЕ РАБОТОДАТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО

ПРИМЕНЯТЬ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ДИСЦИПЛИНАРНОГО ПРОСТУПКА, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) увольнение по соответствующим основаниям
- 2) замечание
- 3) перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев
- 4) выговор

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ РАСЧЕТАХ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) преломления
- 2) расходный
- 3) увеличения объема
- 4) водопоглощения

ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мазь камфорная
- 2) суппозиторий
- 3) хлористоводородная кислота разведенная
- 4) анальгин

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ К ПЕРСОНАЛУ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В

- 1) правилах стандарта Good Manufacturing Practice
- 2) приказах Минздрава России
- 3) промышленном регламенте
- 4) правилах стандарта Good Pharmacy Practice

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ, СЕДАТИВНЫЙ И ПРОТИВОРВОТНЫЙ ЭФФЕКТЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) Аминазина
- 2) Феназепама
- 3) Фенамина
- 4) Фенибута

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540
- 2) Приказом Минздрава РФ от 24.11.2021 № 1094
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 4) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях кассии (сенны)
- 2) корневищах змеевика
- 3) плодах шиповника

4) листьях мяты перечной

ЛИСТЬЯ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 1) Сенаде
- 2) Марелин
- 3) Викаир
- 4) Сангвиритрин

К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ

- 1) изоосмотичность
- 2) стерильность
- 3) апиrogenность
- 4) стабильность

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) корни

ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глицерин
- 2) этанол
- 3) димексид
- 4) оливковое масло

ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИНИМИЗАЦИИ СТОИМОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ, КОГДА СРАВНИВАЕМЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ИМЕЮТ

- 1) одинаковую клиническую эффективность
- 2) различную стоимость
- 3) различную клиническую эффективность
- 4) трудноустанавливаемую клиническую эффективность

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзором) или её территориальным органом
- 2) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 3) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзором) или её территориальным органом

У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) плоды

- 3) листья
- 4) корневища и корни

НОМЕНКЛАТУРА АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) аптечного пункта
- 2) аптечного киоска
- 3) аптеки
- 4) аптечного склада

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ

- 1) на стеллаже в обычных условиях
- 2) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды
- 3) без соблюдения особых требований
- 4) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) средствам, нарушающим обратный захват серотонина
- 2) ингибиторам МАО
- 3) антидепрессантам рецепторного действия
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзор)
- 2) Министерства здравоохранения РФ
- 3) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)
- 4) владельца ЛС, или Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), или суда

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) мяты перечной листья
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

РУТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) полисахариды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ САНИРУЮТ

- 1) обработкой помещений и оборудования моющими средствами
- 2) приточно-вытяжной вентиляцией
- 3) регулярным проветриванием
- 4) ультрафиолетовым облучением

ПРИ ПРИЕМКЕ ТРАМАДОЛА РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5 СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) регистрации операций по учету лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
- 3) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *acorus calamus*
- 2) *crataegus sanguinea*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *ononis arvensis*

ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) объемом реализации
- 2) товарооборотностью
- 3) точкой заказа
- 4) издержками обращения

ТРУДОВОЙ ДОГОВОР ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ФОРМЕ

- 1) письменной
- 2) устной
- 3) которая устанавливается по договоренности сторон
- 4) которая устанавливается работодателем

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 10

- 2) 1
- 3) 5
- 4) 3

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА, КАК ПРАВИЛО, ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1) мелкооптовое звено
- 2) производителя
- 3) розничное звено
- 4) оптовое звено

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА

- 1) взбалтывают с водой в течение 15 минут при температуре около 95 °С
- 2) предварительно измельчают семена
- 3) не процеживают
- 4) отжимают

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА И НОРАДРЕНАЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мапротилин
- 2) Венлафаксин
- 3) Миртазапин
- 4) Флуоксетин

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1) корневищ с корнями кровохлебки
- 2) корневищ с корнями синюхи
- 3) листьев сены
- 4) травы ландыша

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polygonum persicaria
- 2) potentilla erecta
- 3) berberis vulgaris
- 4) bergenia crassifolia

ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) макролидов
- 2) нитроимидазолов
- 3) цефалоспоринов
- 4) фторхинолонов

САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) исследования глазного дна
- 2) снижения АД

- 3) лечения миастении
- 4) купирования бронхоспазма

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ (МЕС.)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 6
- 4) 3

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО И КОНТРАФАКТНОГО ТОВАРА НЕОБХОДИМО

- 1) оставить в зоне приемки товаров
- 2) незамедлительно вернуть поставщику
- 3) переместить его в зону экспедиции минуя зону основного хранения
- 4) переместить его в карантинную зону

ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) В
- 2) В и Б
- 3) А
- 4) А и Б

ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛИРУЕТСЯ

- 1) с помощью инструментальных методов анализа
- 2) органолептически
- 3) с помощью специального оборудования
- 4) с помощью химических методов анализа

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ РЕНИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Валсартан
- 3) Эналаприл
- 4) Алискирен

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 3

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV (ГФ XIV) ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ» ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований

- 2) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения лекарственных средств
- 3) процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС
- 4) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества

**В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНФИНА РФ ОТ 13.06.1995 № 49
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПОДЛЕЖИТ**

- 1) только основные средства организации
- 2) все имущество организации
- 3) только имущество, находящееся на бухгалтерском учете
- 4) только денежные средства

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) учёта медицинских товаров, израсходованных для оказания первой медицинской помощи
- 2) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) глицерин
- 2) калия перманганат
- 3) растительные масла
- 4) настойки

АПТЕЧНЫЕ ПИПЕТКИ И БЮРЕТКИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИБОРАМИ, ГРАДУИРОВАННЫМИ

- 1) на налив
- 2) на вылив
- 3) для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску
- 4) на отмеривание по разности объёмов

**ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ
ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЁТСЯ В**

- 1) журнале предметно-количественного учёта
- 2) кассовой книге
- 3) журнале учёта рецептуры
- 4) журнале учёта лабораторных и фасовочных работ

ПОРЯДОК ПРИЁМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИКРАЗИМ 10000 ПРИ РАЗОВОЙ

ДОЗЕ 1 КАПСУЛА СЛЕДУЮЩИЙ

- 1) независимо от приёма пищи
- 2) за 1 час до еды
- 3) во время приёма пищи, запивая достаточным количеством нещелочной жидкости (вода)
- 4) через 1 час после еды

СТАБИЛИЗИРУЮТ И УПАКОВЫВАЮТ ПО 140 МЛ ВО ФЛАКОНЫ ИЗ ОРАНЖЕВОГО СТЕКЛА С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ, КОТОРЫЕ ГЕРМЕТИЧНО ЗАКРЫВАЮТ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРОНЕН-ПРОБКЕЙ, А ЗАТЕМ ЗАВИНЧИВАЮТ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

- 1) кордиамин
- 2) формальдегид
- 3) эфир для наркоза
- 4) спирт этиловый

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PLANTAGO MAJOR ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) трава
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

0,1N РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) 0,25% новокаина
- 2) 5% глюкозы
- 3) 5% кислоты аскорбиновой
- 4) 2% папаверина гидрохлорида

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА СОСТОИТ В

- 1) блокировании M1-холинорецепторов
- 2) блокировании гистаминовых H2-рецепторов
- 3) ингибировании протонной помпы
- 4) стимулировании простагландиновых рецепторов

СТАБИЛИЗАТОРОМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия гидроксид или натрия гидрокарбонат
- 2) кислота хлористоводородная
- 3) трилон Б
- 4) натрия тиосульфат

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ЗАВ. АПТЕКОЙ ДОЛЖЕН

- 1) оформить акт о порче товарно-материальных ценностей
- 2) вернуть товар поставщику
- 3) запросить у поставщика «Исправительное письмо»
- 4) оформить «Акт об установлении расхождения в количестве и качестве при приемке товара»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ledum palustre
- 2) helichrysum arenarium
- 3) capsella bursa-pastoris
- 4) valeriana officinalis

НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) рибофлавин
- 2) бензилпенициллин натрий
- 3) фурацилин
- 4) левомицетин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛРС, ТРЕБУЮЩЕГО ОДИНАКОВОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В

- 1) одном инфундирном стакане с учетом гистологической структуры ЛРС
- 2) разных инфундирных стаканах с учетом гистологической структуры ЛРС
- 3) разных инфундирных стаканах без учета гистологической структуры ЛРС
- 4) одном инфундирном стакане без учета гистологической структуры ЛРС

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) побеги
- 3) листья
- 4) кору

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) алкалоиды
- 4) флавоноиды

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1) Ацетазоламид
- 2) Спиринолактон
- 3) Маннитол
- 4) Торасемид

ОТПУСК ТРОПИКАМИДА РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) регистрации операции, связанных с оборотом веществ, подлежащих предметно-количественному учету
- 4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) цинка сульфат
- 3) натрия бромид
- 4) кальция хлорид

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА МЕЗАТОНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) гидролиза
- 2) поглощения углекислого газа
- 3) восстановления
- 4) окисления

ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) настойка боярышника
- 2) спирт этиловый
- 3) калия перманганат
- 4) настойка эвкалипта

ЛЮМИФЛАВИН ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

- 1) действия света в щелочной среде
- 2) действия света в нейтральной или слабокислой среде
- 3) действия углекислоты воздуха
- 4) повышенной температуры при действии света

ПЛОДЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) антрагликозиды
- 3) лигнаны
- 4) сердечные гликозиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки

- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) брусники обыкновенной
- 2) багульника болотного
- 3) марены красильной
- 4) крушины ломкой

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МЕБЕВЕРИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) спазмолитикам
- 2) миорелаксантам
- 3) прокинетикам
- 4) слабительным средствам

ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) бария хлорида
- 2) серебра нитрата
- 3) аммония оксалата
- 4) сульфосалициловой кислоты

ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА СУСПЕНЗИЙ ПРОВОДЯТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) времени диспергирования
- 2) вязкости среды
- 3) плотности
- 4) ресуспендируемости

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) рефрактометрии
- 2) перманганатометрии
- 3) прямой йодометрии
- 4) обратной алкалиметрии

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) ферменты
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозииды

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) солодки
- 4) Melissa лекарственной

ТРИМЕПЕРИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- 1) 107-1/у
- 2) 107/у-НП
- 3) 148-1/у-04 (л)
- 4) 148-1/у-88

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ СПИРТА И КИСЛОТЫ КАРБОНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) простой эфир
- 2) сложный эфир
- 3) амид
- 4) циклический уреид

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАРБАРИСА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) витамины

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 10-12
- 2) 15-18
- 3) 8-9
- 4) не менее 70

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РОЗУВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ингибирование ТАГ липазы
- 2) нарушение всасывания холестерина
- 3) активирование ЛП липазы
- 4) ингибирование ГМГ-КоА редуктазы

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТОВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Flores
- 2) Folia
- 3) Herba
- 4) Rhizomata

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фенилсалицилат
- 2) сера
- 3) тимол
- 4) крахмал

НАСТОЙ КОРНЯ АЛТЕЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ О КОНЦЕНТРАЦИИ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:30
- 3) 1:20
- 4) 1:5

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ НЕВОДНОЙ АЛКАЛИМЕТРИИ (ТИТРАНТ – РАСТВОР НАТРИЯ МЕТИЛАТА) В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) кислота муравьиная
- 2) уксусный ангидрид
- 3) кислота уксусная ледяная
- 4) диметилформаид

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 Г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) повысить срок годности
- 2) уменьшить гигроскопичность
- 3) повысить фармакологическую активность
- 4) увеличить точность дозирования

НАСТОЙ ТРАВЫ ЛАНДЫША ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:20
- 2) 1:400
- 3) 1:30
- 4) 1:10

В КАЧЕСТВЕ УПЛОТНИТЕЛЯ МАСЛА КАКАО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ С ГИДРОФОБНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) полиэтиленоксид
- 2) гидрогенизированное растительное масло
- 3) воск
- 4) ланолин безводный

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ВОДОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 70
- 4) 95

ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ОПИСАНИЕ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) растворимость
- 2) температуру плавления
- 3) внешний вид, цвет, запах, вкус
- 4) внешний вид, цвет, запах

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА НИТРОГЛИЦЕРИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) большого количества газов
- 2) глицерина
- 3) азотной кислоты
- 4) солей азотной кислоты

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГИБИТОРОВ АПФ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отеки голеней
- 2) сухой кашель
- 3) бронхоспазм
- 4) головная боль

ВОЗМОЖНОСТЬ И ЖЕЛАНИЕ ПРОДАВЦА (ПРОИЗВОДИТЕЛЯ) ПРЕДЛАГАТЬ СВОИ ТОВАРЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ НА РЫНКЕ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спросом
- 2) предложением
- 3) величиной (объемом) предложения
- 4) величиной (объемом) спроса

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗИ СЕРНОЙ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ОСНОВУ

- 1) гель МЦ
- 2) вазелин-ланолин поровну
- 3) консистентную эмульсию «вода-вазелин - эмульгатор Т2»
- 4) гель ПЭО

БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ СЛЕДУЕТ ЗАГОТАВЛИВАТЬ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ, КОГДА ЧАСТЬ БУТОНОВ ЕЩЕ НЕ РАСКРЫЛАСЬ, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1) необходимо связывать в валки для дозревания
- 2) можно сушить в сушилках при более высоких температурах 50-60°C
- 3) содержит максимальное количество гиперозида только в эту фазу заготовки
- 4) не темнеет при сушке

ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1 И 2 КАТЕГОРИИ В

- 1) холодных подвальных помещениях
- 2) запирающихся холодильниках
- 3) помещении с постоянно работающим кондиционером
- 4) отдельной, запирающейся камере холодильника

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 25 °C
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

ГЛИЦЕРОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) поглощать пары воды
- 2) окисляться кислородом воздуха
- 3) реагировать с углекислым газом воздуха
- 4) улетучиваться

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ

- 1) кристаллогидраты
- 2) гидроксиды
- 3) карбонаты
- 4) оксиды

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) поливиниловый спирт
- 2) крахмал
- 3) протаргол
- 4) желатозу

ОФС.1.4.1.0003.15 «ГЛАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ» ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ И НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 1) в стерильной упаковке, обеспечивающей стабильность в течение указанного срока годности лекарственного препарата, в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15 °C
- 2) в асептических условиях с применением специального сертифицированного холодильного оборудования при температуре от 2 до 8 °C
- 3) в отдельном помещении при температуре от 2 до 8 °C

4) в герметичной упаковке из материала, защищающего от действия света, в прохладном месте

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 № 2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРА

- 1) возможна до истечения срока годности
- 2) возможна, если товар может быть использован до окончания срока годности
- 3) возможна, если по истечении срока годности сохранены потребительские свойства товара
- 4) невозможна, если до истечения срока годности осталось менее половины срока годности

САЛЬДО КОНЕЧНОЕ ПО АКТИВНОМУ СЧЕТУ МОЖНО УЗНАТЬ ПО ФОРМУЛЕ

- 1) $S_n - ДО - КО$
- 2) $S_n + КО - ДО$
- 3) $S_n + ДО - КО$
- 4) $S_n + КО + ДО$

ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) желчегонным
- 2) кровоостанавливающим
- 3) кардиотоническим
- 4) тонизирующим

К ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Моксифлоксацин
- 2) Линкомицин
- 3) Ванкомицин
- 4) Азтреонам

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 5% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ БЕРУТ В ОБЪЁМЕ (МЛ)

- 1) 100
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 50

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *bergenia crassifolia*
- 3) *polemonium caeruleum*
- 4) *berberis vulgaris*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

РАСТЕНИЯ

- 1) *Linum usitatissimum*
- 2) *Acorus calamus*
- 3) *Frangula alnus*
- 4) *Alnus incana*

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) кодеина фосфат
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) терпингидрат
- 4) эфедрина гидрохлорид

КОНТРОЛЬ ПОКАЗАНИЙ КАЖДОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) 2 раза в сутки
- 2) 1 раз в сутки
- 3) 1 раз в смену
- 4) 2 раза в смену

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера
- 2) фенилсалицилат
- 3) камфора
- 4) магния оксид

РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С УНИЧТОЖЕНИЕМ КОНТРАФАКТНЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВОЗМЕЩАЕТ

- 1) орган Федеральной службы безопасности
- 2) завод-изготовитель
- 3) владелец
- 4) орган исполнительной власти субъекта РФ

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СУБСТАНЦИИ АМИНОФИЛЛИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) гидролитическим разложением при повышенной влажности
- 2) выветриванием кристаллизационной воды
- 3) окислением кислородом воздуха
- 4) поглощением углекислоты из воздуха

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) гигроскопичными
- 2) пахучими
- 3) летучими

4) только трудноизмельчаемыми

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изосорбида моонитрат
- 2) дигоксин
- 3) нитроглицерин
- 4) эналаприл

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СТОЯНИИ ВОДНОГО РАСТВОРА СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ НАБЛЮДАЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ТИПОМ РЕАКЦИИ

- 1) восстановлением
- 2) конденсацией
- 3) окислением
- 4) гидролизом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Alnus incana*
- 2) *Bidens tripartita*
- 3) *Plantago major*
- 4) *Equisetum arvense*

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ХЛОРИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1) жёлтого
- 2) белого
- 3) желтоватого
- 4) серого

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) гель МЦ
- 2) желатоза
- 3) раствор крахмала
- 4) мыло медицинское

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 3

ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛП, ИХ ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКУ НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аптечным киоском
- 2) аптечным пунктом
- 3) аптечной организацией
- 4) организацией оптовой торговли

ПРИ ПРОВЕРКЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБНАРУЖЕНО ОТСУТСТВИЕ ЛИСТКА-ВКЛАДЫША НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ. СЛЕДУЕТ

- 1) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 2) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 3) обратиться в орган по сертификации для разъяснения
- 4) напечатать листок-вкладыш самостоятельно

К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Индапамид
- 2) Маннитол
- 3) Гидрохлоротиазид
- 4) Фуросемид

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ИЛИ ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, И ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ДОЗЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ ВРД И ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЭТОТ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛП НЕ ЯВЛЯЕТСЯ НАРКОТИЧЕСКИМ ИЛИ ПСИХОТРОПНЫМ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у-04(л)
- 2) 148-1/у-88
- 3) 107/у-НП
- 4) 107-1/у

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 30 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ

- 1) пепсин
- 2) протаргол
- 3) колларгол
- 4) крахмал

ЦЕЛЮ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) максимальная сыпучесть порошка
- 2) наибольшая дисперсность порошка
- 3) точность дозирования лекарственного вещества
- 4) высокая биодоступность порошка

ЖИДКИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ПУТЁМ ИХ РАЗВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ароматные воды
- 2) капли
- 3) сиропы
- 4) концентраты

МЕТОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) сартанов
- 3) диуретиков
- 4) бета-адреноблокаторов

ВНЕШНИЙ ВИД НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) азота воздуха
- 2) углекислоты
- 3) кислорода
- 4) температуры

ПРИ ХРАНЕНИИ ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ К

- 1) гидролизу
- 2) окислению
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ИХ СОСТАВ ДОБАВЛЯЮТ АНТИОКСИДАНТЫ

- 1) натрия сульфит
- 2) калия фосфат
- 3) натрия нитрат
- 4) калия сульфат

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ:

- 1) 92
- 2) 112
- 3) 96

4) 120

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Анальгин
- 2) Кетопрофен
- 3) Морфин
- 4) Маркаин

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) добавление консервантов
- 2) стерилизация
- 3) кипячение
- 4) хранение в морозильной камере

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) заверен руководителем МВД
- 2) пронумерован
- 3) прошнурован
- 4) заверен печатью юридического лица

В СООТНОШЕНИИ 1:20 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корневищ с корнями валерианы
- 2) травы термопсиса
- 3) корней алтея
- 4) листьев наперстянки

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ СЫВОРОТОК ДОЛЖНЫ ПОСТУПАТЬ В ОБРАЩЕНИЕ С

- 1) нанесением надписи «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»
- 2) нанесением надписи «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) нанесением знака радиационной опасности
- 4) указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) государственный реестр ЛС
- 2) регистр ЛС России
- 3) энциклопедия ЛС
- 4) Государственная фармакопея

ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИМЕСИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ КАТАЛИЗИРОВАТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ХРАНЕНИИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) антиоксиданты
- 2) окислители
- 3) комплексообразователи
- 4) восстановители

ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЁТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) рецептурном журнале
- 2) кассовой книге
- 3) расходной части «товарного отчета»
- 4) приходной части «товарного отчета»

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ГИДРОЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) температура
- 2) концентрация вещества
- 3) влажность
- 4) длина волны света

В АПТЕКЕ ИЗ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ГОТОВЯТ ЕГО РАСТВОР ПО ПРОПИСИ:

_____ - ЧАСТЕЙ ЭКСТРАКТА, _____ ЧАСТЕЙ ВОДЫ, _____ ЧАСТЕЙ ЭТАНОЛА, _____ ЧАСТЕЙ ГЛИЦЕРИНА

- 1) 100, 40, 30, 30
- 2) 100, 40, 20, 20
- 3) 100, 60, 10, 30
- 4) 100, 60, 25, 15

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Приказ МЗ СР РФ от 23.09.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»
- 2) Приказ МЗ РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»
- 3) Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1148 «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»
- 4) Приказ МЗ РФ от 26.10.2015 № 751н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1) коацервацией
- 2) агрегацией
- 3) флокуляцией
- 4) синерезисом

К ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ 1 ОТНОСИТСЯ

- 1) пентоксифиллин
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) тикагрелор
- 4) клопидогрел

ТРАВА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ХЛАДОЭЛЕМЕНТОВ В ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЕ ЗАНИМАЕТ _____ ОБЪЕМА

- 1) 1/5
- 2) 1/2
- 3) 1/3
- 4) 1/6

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 37% (В МЛ)

- 1) 90
- 2) 73
- 3) 27
- 4) 10

ИНФОРМАЦИЯ НА СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЕ НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) номер серии, срок годности
- 2) наименование производителя лекарственного средства
- 3) наименование лекарственного средства, форму выпуска и дозировку
- 4) способ применения

С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Спиринолактон
- 2) Фуросемид
- 3) Индапамид
- 4) Ацетазоламид

ПРИ ВНЕСЕНИИ КРИСТАЛЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ, ПЛАМЯ ОКРАСИЛОСЬ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) кальция хлорида
- 2) натрия бромида
- 3) калия хлорида
- 4) лития карбоната

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА В РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) щавелевую кислоту
- 2) барбитуровую кислоту
- 3) лимонную кислоту
- 4) натрия бензоат

В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МЕНОВАЗИН», ПРИМЕНЯЕМОГО КАК МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ПРИ НЕВРАЛГИЯХ, МИАЛГИЯХ, АРТРАЛГИЯХ И КАК ПРОТИВОЗУДНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 40
- 2) 95
- 3) 90
- 4) 70

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ricinus communis*
- 2) *juniperus communis*
- 3) *acorus calamus*
- 4) *linum usitatissimum*

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) кальция карбонат
- 2) стрептоцид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) камфора

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) коре крушины
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) листьях сенны

ОСОБЕННОСТЬ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ИЗ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА-

КОНЦЕНТРАТА (1:2)

- 1) после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют
- 2) экстракта-концентрата берут в объеме, равном массе выпущенного сырья
- 3) не используют концентрированные растворы других веществ
- 4) экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выпущено сырья

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1) йодометрии
- 2) нитритометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) комплексонометрии

САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД $T_{1/2}$ СРЕДИ ФТОРХИНОЛОНОВ ИМЕЕТ

- 1) Левофлоксацин
- 2) Спарфлоксацин
- 3) Ципрофлоксацин
- 4) Моксифлоксацин

ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕМА СТАНДАРТНОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА ЕГО КОНЦЕНТРАЦИЮ УСЛОВНО ПРИНИМАЮТ ЗА 100%, ЕСЛИ ВЫПУЩЕН РАСТВОР

- 1) формалина 10%
- 2) аммиака 5%
- 3) перекиси водорода 6%
- 4) калия ацетата 10%

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 10 и 200
- 2) 10,8 и 189,2
- 3) 10 и 190
- 4) 27 и 173

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эмульсионной
- 2) гомогенной (мазь-раствор)

- 3) комбинированной
- 4) суспензионной

РАСТВОР КАЛИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(II) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) натрия хлорида
- 2) магния сульфата
- 3) цинка сульфата
- 4) калия хлорида

АРОМАТНЫЕ ВОДЫ ГОТОВЯТ

- 1) растворением настойки эфирно-масличных растений
- 2) энергичным смешиванием эфирного масла с водой очищенной в течение 1 минуты
- 3) растиранием эфирного масла с эмульгатором с последующим добавлением растворителя
- 4) растворением экстракта эфирно-масличных растений

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ

- 1) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 2 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 2) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей
- 3) на высоте 1,0-1,5 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 4) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов

ТРОПИКАМИД ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 3) Приказом Минздрава РФ от 26.10.2015 № 751н
- 4) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540

ТРИЛОН Б В СОСТАВЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ

- 1) применяют в качестве пролонгатора
- 2) не применяют
- 3) обладает бактерицидным и бактериостатическим действием
- 4) является антиоксидантом непрямого типа действия

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ РАСТВОРА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ «ОМНОПОН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и

психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

4) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ ПРОВЕРЯЮТ

1) прозрачность

2) цвет

3) растворимость

4) массу отдельных доз

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ 1% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) алкалометрии вытеснения

2) ацидиметрии вытеснения

3) алкалометрии нейтрализации

4) ацидиметрии нейтрализации

ПРИ ВЫБОРЕ НОМЕРА СТУПКИ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА

1) максимальные загрузки ступок

2) время измельчения

3) минимальные загрузки ступок

4) оптимальные загрузки ступок

К АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) Омепразол

2) Алюминия гидроокись

3) Фестал

4) Аллохол

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

1) указана в рецепте

2) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов

3) указана в ГФ

4) рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз

К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСИТСЯ

1) эмульгатор Т-2

2) магниевые мыла

- 3) 10% раствор крахмала
- 4) желатоза

СО ВРЕМЕНЕМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ ПРИОБРЕТАЕТ

- 1) резорцин
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) кислота ацетилсалициловая
- 4) глицин

К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) заболеванию работника
- 2) производственной травме
- 3) снижению производительности труда отдельного работника
- 4) снижению профессиональных навыков работников

УЧЁТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) накопительными
- 2) первичными
- 3) внутренними
- 4) сводными

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве пустырника
- 2) траве Melissa
- 3) плодах боярышника
- 4) листьях крапивы

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

- 1) Фторотан
- 2) Калипсол
- 3) Сомбревин
- 4) Тримеперидин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) антидепрессантное
- 3) кардиотоническое
- 4) вяжущее

РАСТВОР СОСТАВА: 5,2 НАТРИЯ ХЛОРИДА, 4,4 МЛ РАСТВОРА ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЁННОЙ, ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО 1 ЛИТРА ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) инъекционного – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 2) внутреннего – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 3) инъекционного – 10 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 4) инъекционного – 1 мл рабочего раствора на 1 литр 5 % раствора глюкозы

К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) снижению производительности труда отдельного работника
- 2) снижению профессиональных навыков работников
- 3) заболеванию работника
- 4) производственной травме

В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЁМКА

- 1) по количеству мест и массе брутто
- 2) по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров
- 3) в присутствии представителя поставщика
- 4) только в присутствии представителя Росздравнадзора

КЕРАТОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

- 1) рассасывают воспалительный инфильтрат
- 2) размягчают и отслаивают эпидермис
- 3) оказывают денатурирующее действие на белки кожи
- 4) уменьшают активность сальных желез

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственный паркинсонизм
- 2) лекарственная зависимость
- 3) угнетение дыхательного центра
- 4) бронхоспазм

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) фурацилина
- 3) кальция хлорида
- 4) калия хлорида

РЕАКЦИЯ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ

- 1) хлорид-ионов

- 2) сульфат-ионов
- 3) ионов аммония
- 4) ионов кальция

К ОПИОИДНЫМ (НАРКОТИЧЕСКИМ) АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Парацетамол
- 2) Мелоксикам
- 3) Ибупрофен
- 4) Фентанил

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) спиронолактон
- 2) аторвастатин
- 3) ацетилсалициловая кислота
- 4) метопролола сукцинат

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) йода
- 2) натрия сульфата
- 3) рибофлавина
- 4) эуфиллина

МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА ИЗМЕРЕНИИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) флуориметрия
- 2) спектрофотометрия
- 3) рефрактометрии
- 4) поляриметрия

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) силибина
- 2) ментола
- 3) рутина
- 4) кофеина

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И НАТРИЯ ХЛОРИД, ВЫПАЛ ОСАДОК В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) гидролиза
- 2) уменьшения растворимости
- 3) адсорбции
- 4) окисления

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ

MRSA, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) линезолид
- 2) меропенем
- 3) ципрофлоксацин
- 4) цефтриаксон

НАЛИЧИЕ КРАХМАЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ ПО РЕАКЦИИ С

- 1) Фосфорномолибденовой кислотой
- 2) раствором Алюминия хлорида
- 3) раствором Люголя
- 4) реактивом Судан III

СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ СМЕСИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) вазелина с ланолином в мазях
- 2) вазелина с парафином в мазях
- 3) талька с крахмалом в мазях
- 4) камфоры с ментолом в порошках

ВЫПАДАЕТ БЕЛЫЙ ОСАДОК ПРИ ХРАНЕНИИ НИЖЕ 9°C

- 1) раствора глюкозы 40%
- 2) формалина
- 3) раствора KCl 4%
- 4) глицерина

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИИ, СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ДИСПЕРГИРУЮТ С ЧАСТЬЮ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ, ПРИМЕНЯЯ ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ

- 1) магнезия оксид
- 2) камфору
- 3) желатоза
- 4) эфирные масла

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) металлическом шкафу (сейфе)
- 2) металлическом шкафу в технически укрепленном помещении
- 3) сейфе в технически укрепленном помещении
- 4) рабочем столе руководителя организации

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ

- 1) меди сульфат
- 2) натрия йодид
- 3) резорцин
- 4) кальция хлорид гексагидрат

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ

- 1) относительные
- 2) денежные
- 3) натуральные
- 4) абсолютные

БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ

- 1) в холодильниках
- 2) в сейфах
- 3) в металлических или деревянных шкафах
- 4) на стеллажах

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Polygonum hydropiper*
- 4) *Datura stramonium*

РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ У КИСЛОТЫ

- 1) никотиновой
- 2) ацетилсалициловой
- 3) аскорбиновой
- 4) салициловой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Populus nigra*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Rosa cinnamomea*

ПРИ НЕОСЛОЖНЕННОМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бисопролол

- 2) ацетазоламид
- 3) каптоприл
- 4) гидрохлортиазид

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) желчегонным
- 2) вяжущим
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЁМУ

- 1) хлороформ
- 2) этанол
- 3) масло вазелиновое
- 4) димексид

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1) 60
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 5

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) атропин
- 2) ривастигмин
- 3) суксаметоний
- 4) цитизин

ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Тимолол
- 2) Доксазозин
- 3) Атропин
- 4) Фенилэфрин

К ПОКАЗАТЕЛЯМ МИКРОКЛИМАТА ПРИ ХРАНЕНИИ ЛС НЕ ОТНОСЯТ

- 1) температуру
- 2) площадь
- 3) влажность
- 4) вентиляцию

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Valeriana officinalis*
- 2) *Viburnum opulus*

- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *rhodiola rosea*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *coriandrum sativum*
- 4) *ononis arvensis*

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ ВАСИЛЬКА СИНЕГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) анальгезирующее
- 2) желчегонное
- 3) диуретическое
- 4) тонизирующее

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) горечи
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хинина гидрохлорид
- 2) гистамина гидрохлорид
- 3) прокаинамида гидрохлорид
- 4) дротаверина гидрохлорид

ИЗ-ЗА НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЦИНКА СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАВЫШЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫЗВАНЫ

- 1) потерей кристаллизационной воды
- 2) поглощением влаги
- 3) гидролизом
- 4) поглощением углекислого газа

В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЙ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ С НАЧАЛА СЛЕДУЮЩЕГО МЕСЯЦА ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ

- 1) книжного остатка
- 2) фактического остатка
- 3) поступления

4) расхода

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) гигроскопичных
- 2) термолабильных
- 3) всех
- 4) светочувствительных

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ СОЛИ СЕРЕБРА, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) гигроскопичностью
- 2) реакцией с углекислотой воздуха
- 3) восстановлением катионов серебра до металлического
- 4) реакцией с кислородом воздуха

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *betula pendula*
- 2) *frangula alnus*
- 3) *rhamnus cathartica*
- 4) *reum palmatum*

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (КОНЦЕНТРАТЫ) ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в отпускной флакон к профильтрованному раствору лекарственных средств или к рассчитанному количеству воды очищенной
- 2) в подставку к раствору других лекарственных веществ
- 3) в отпускной флакон в первую очередь
- 4) к смеси настоек

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) аргентометрии
- 3) нитритометрии
- 4) иодометрии

РЕАЛЬНОЙ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) доступность информации
- 2) количество информации
- 3) точность информации
- 4) оперативность информации

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АЛТЕЯ КОРНИ, ПАЧКА 75 Г»

ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ДОБАВЛЕНИИ К ЛВ КОНСЕРВАНТОВ МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1) биологический
- 2) физический
- 3) антимикробный
- 4) химический

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ ПО АТХ К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ (КОД N05A), АНКСИОЛИТИКАМ (КОД N05B), СНОТВОРНЫМ И СЕДАТИВНЫМ СРЕДСТВАМ (КОД N05C), АНТИДЕПРЕССАНТАМ (КОД N06A) И НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 5 лет
- 2) 10 лет
- 3) 3 лет
- 4) 3 месяцев

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1) герметично укупоренной в изолированном помещении
- 2) из светозащитных материалов
- 3) плотно укупоренной стеклянной
- 4) стеклянной с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глюкозу
- 2) сахарозу
- 3) лактозу
- 4) фруктозу

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАЦЕТАМИДА-НАТРИЯ И ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитритометрия
- 2) комплексонометрия
- 3) ацидиметрия
- 4) алкалиметрия

ФТИВАЗИД ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ

- 1) никотиновой кислоты

- 2) тиамида изоникотиновой кислоты
- 3) изоникотиновой кислоты
- 4) валериановой кислоты

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ СРЕДЫ

- 1) сильно-щелочная
- 2) слабо-кислая
- 3) близкая к нейтральной
- 4) сильно-кислая

МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРОВОДЯТ В

- 1) ректификационной установке
- 2) батарее перколяторов
- 3) аппарате Сокслета
- 4) дисковом экстракторе

ИСПЫТАНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИБОФЛАВИНА ПО ФС ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) гравиметрии
- 2) ВЖЭХ
- 3) спектрофотометрии в УФ-области
- 4) поляриметрии

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от 0 и ниже
- 2) от 2 до 8
- 3) от 0 до 8
- 4) от 8 до 15

ОБРАЗУЕТ ОСАДОК В РАСТВОРАХ С КИСЛОТАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ КИСЛОТНОГО ХАРАКТЕРА

- 1) натрия бромид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) новокаин
- 4) глюкоза

КОНСЕРВАНТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ТЕХНОЛОГИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метилцеллюлоза
- 2) спирт этиловый
- 3) трилон Б
- 4) бензалкония хлорид

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ УБОРКУ

- 1) обычную
- 2) влажную с применением дезинфекционных средств
- 3) генеральную
- 4) сухую

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ ШИФФА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ

- 1) спиртовую группу
- 2) первичную ароматическую аминогруппу
- 3) вторичную ароматическую аминогруппу
- 4) сложно-эфирную группу

АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ИЗОЛИРОВАННО В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) вызывают аллергию
- 2) являются ядовитыми
- 3) содержат эфирное масло
- 4) легко поражаются амбарными вредителями

ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) инъекционные растворы до стерилизации
- 2) лекарственные формы для детей до 1 года до и после стерилизации
- 3) глазные капли после стерилизации
- 4) инъекционные растворы после стерилизации

У РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДОВ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сапонины
- 2) антраценпроизводные
- 3) кумарины
- 4) флаволигнаны

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ ПРЕПАРАТ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 60
- 3) 5
- 4) 15

СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) изолированных помещениях хранения

- 2) металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- 3) отдельно стоящих зданиях
- 4) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических средств и психотропных веществ

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

- 1) ядовитые
- 2) наркотические
- 3) сильнодействующие
- 4) пахучие

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Доксциклин
- 2) Ципрофлоксацин
- 3) Амоксициллин
- 4) Кларитромицин

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Правительством Российской Федерации
- 2) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 3) Федеральным фондом обязательного медицинского страхования
- 4) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации

ПЕРВЫМ ПРИЗНАКОМ РАЗВИТИЯ ОТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гиперемия кожных покровов
- 2) слуховая галлюцинация
- 3) головокружение
- 4) шум в ушах

КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ

_____ (КГ)

- 1) 10
- 2) 100
- 3) 5
- 4) 50

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТ

- 1) жиры гидрогенизированные
- 2) метил целлюлоза
- 3) коллаген

4) полиэтиленгликоли

ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ПРЕПАРАТА КОРДАФЛЕКС, ЕГО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА

- 1) сустак форте
- 2) кардикет
- 3) коринфар
- 4) нитроглицерин

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 27
- 2) 10
- 3) 90
- 4) 73

В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИРАЮТ С ЖИДКОСТЬЮ, РОДСТВЕННОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МАЗИ (%)

- 1) свыше 10
- 2) свыше 20
- 3) от 5 до 25
- 4) менее 5

ЖУРНАЛЫ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ОКОНЧАНИИ КАЛЕНДАРНОГО ГОДА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 2 лет
- 2) квартала
- 3) полугода
- 4) года

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ

- 1) пожелтение раствора
- 2) появление осадка
- 3) сдвиг pH в кислую сторону
- 4) сдвиг pH в щелочную сторону

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Frangula alnus*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Padus avium*
- 4) *Valeriana officinalis*

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ, ПОСТУПИВШЕЙ ОТ ИНОГОРОДНЕГО ПОСТАВЩИКА, ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ ПРОИЗВОДЯТ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В

- 1) течение 30 суток с момента поступления
- 2) течение 20 суток с момента поступления груза
- 3) момент получения продукции
- 4) течение 10 суток с момента поступления груза

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ АКТИВАТОРОВ ЛП-ЛИПАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) статины
- 2) сартаны
- 3) кирены
- 4) фибраты

КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (ЛРС) ПОКАЗЫВАЕТ

- 1) во сколько раз следует увеличить объем воды для экстрагирования
- 2) объем воды, удерживаемый 1г ЛРС после отжатия
- 3) на сколько мл следует увеличить объем воды для экстрагирования
- 4) на сколько мл следует уменьшить объем воды для экстрагирования

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН КЛЕЩЕВИНЫ ОТНОСЯТ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) эфирное масло
- 4) жирное масло

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 15

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ БАРБАРИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противовирусное
- 2) желчегонное
- 3) холинолитическое
- 4) бронхорасширяющее

КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, Т.К. ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) гидролиза
- 2) окисления
- 3) полимеризации
- 4) восстановления

У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) листья
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) amygdalus communis
- 2) sorbus aucuparia
- 3) urtica dioica
- 4) rubia tinctorum

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЁТСЯ В

- 1) кассовой книге
- 2) журнале учёта расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды
- 3) реестре выписанных счетов
- 4) инвентарной книге

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 10
- 4) 2

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП

- 1) дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП
- 2) устанавливаются в абсолютной сумме
- 3) устанавливаются в процентах
- 4) дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП

АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) лекарственную зависимость
- 2) бронхоспазм
- 3) гиперпролактинемия
- 4) лекарственный паркинсонизм

МЕТОТРЕКСАТ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) стимуляторов кроветворения
- 2) иммуномодуляторов
- 3) иммуносупрессоров
- 4) противоаллергических средств

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) реактив Несслера
- 2) калия перманганат
- 3) бария хлорид
- 4) дифениламин

ПЕРЕД ВХОДОМ В АСЕПТИЧЕСКИЙ БЛОК ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ПРОПИТАННЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ КОВРИКИ ИЗ

- 1) пенопласта
- 2) резины
- 3) любого из перечисленных выше материалов
- 4) матерчатые

К ФУНКЦИИ ЖИРОВОЙ ОСНОВЫ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ОТНОСЯТ

- 1) противовоспалительное действие
- 2) обеспечение консервирующего действия
- 3) обеспечение высокой проникающей способности веществ
- 4) антисептическое действие

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Berberis vulgaris*
- 2) *Taraxacum officinale*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Rhodiola rosea*

ТОВАРОБОРОТ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПО

- 1) кассовой книге организации
- 2) расходной части товарного отчёта данного периода
- 3) журналу поступления товаров
- 4) приходной части товарного отчёта данного периода

ОСОБЕННОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ ВРАЧ УМЫШЛЕННО ПРЕВЫСИЛ ВЫСШИЕ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА,

- 1) лекарственное вещество подчеркнуто красной чертой
- 2) завышенная доза написана прописью и поставлен восклицательный знак
- 3) имеется надпись «Nota bene!»
- 4) имеется подпись главного врача, заверенная круглой печатью учреждения

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды

4) алкалоиды

ИЗ ТРАВЫ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Адонизид
- 2) Мукалтин
- 3) Олиметин
- 4) Солутан

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЁТА ЛС С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) руководителем организации
- 2) лицензирующим органом
- 3) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации
- 4) постановлением правительства Российской Федерации

К АГОНИСТАМ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) пирензепин
- 2) атропин
- 3) лоперамид
- 4) платифиллин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ

- 1) масло какао
- 2) витепсол
- 3) твердый жир, тип А
- 4) лазупол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) pinus silvestris
- 2) betula pendula
- 3) padus avium
- 4) quercus robur

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) адамантанам
- 2) агонистам дофаминовых рецепторов
- 3) предшественникам дофамина
- 4) ингибиторам MAO

ЭМУЛЬГАТОРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЭМУЛЬСИИ ТИПА МАСЛО/ВОДА, НАЗЫВАЮТ

- 1) гидрофильными
- 2) дифильными
- 3) гидрофобными
- 4) липофильными

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА (%)

- 1) 50
- 2) 60
- 3) 65
- 4) 55

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) лазупол
- 2) ланоль
- 3) масло какао
- 4) витепсол

НАЛИЧИЕ ПРИМЕСЕЙ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) серебра нитрата
- 2) аммония оксалата
- 3) натрия цитрата
- 4) бария хлорида

ЧАСТЬЮ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ДОСТИГШЕЙ СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА В НЕИЗМЕНЁННОМ ВИДЕ ПОСЛЕ ВНЕСОСУДИСТОГО ВВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) биотехнология
- 2) биотрансформация
- 3) биодоступность
- 4) биоэквивалентность

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сорбиновую кислоту
- 2) пропиленгликоль
- 3) амбру
- 4) мочевины

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

- 1) кассовой книге
- 2) инвентаризационной описи
- 3) приходном и расходном кассовом ордере
- 4) требовании-накладной

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ НЕ ОБЯЗАНА СОДЕРЖАТЬ СВЕДЕНИЯ
О**

- 1) действию и оказываемом эффекте, ограничениях (противопоказаниях) для применения
- 2) номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения в установленном порядке
- 3) химическом составе материала
- 4) его назначении, способе и условиях применения

СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ МЕДЛЕННОМ НАГРЕВАНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА

- 1) ацетилсалициловая
- 2) аминокапроновая
- 3) салициловая
- 4) глутаминовая

КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) основных средств
- 2) денежных средств на расчетном счете
- 3) товаров
- 4) денежных средств в кассе организации

КОРНЕВИЩА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) дубильные вещества
- 3) сердечные гликозиды
- 4) алкалоиды

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАДОВ ПРОВОДИТСЯ

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
- 3) Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
- 4) Министерством здравоохранения РФ

ПОДЛИННОСТЬ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИДА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) хроменола
- 2) ванилина
- 3) талейохина
- 4) халкона

КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ СТРАТЕГИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) удельный вес отечественных лекарственных препаратов в Перечне жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
- 2) количество фармацевтических (аптечных) организаций и число фармацевтических специалистов на 10 тысяч населения
- 3) количество населения, обслуживаемое одной аптекой
- 4) соотношение провизоров и фармацевтов

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (МИН)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 60
- 4) 20

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА

- 1) изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина, натрия хлорида, цитраля в условиях асептики
- 2) изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной
- 3) используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля
- 4) раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях

В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКАЕТСЯ

- 1) Фентанил
- 2) Пропофол
- 3) Кетамин
- 4) Галотан

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

- 1) Калипсол
- 2) Трамадол
- 3) Сомбревин
- 4) Фторотан

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ

- 1) лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях, прошедшие финишную термическую стерилизацию
- 2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 3) инъекционные растворы
- 4) растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ

КОНСЕРВАНТЫ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1) сохранение стерильности
- 2) комфортность
- 3) изотоничность
- 4) химическую стабилизацию

ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИМ АНТИСЕПТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Энфувиртид
- 2) Пероксид водорода
- 3) Хлоргексидин
- 4) Тетрациклин

К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Теофиллин
- 2) Зафирлукаст
- 3) Кромоглициевая кислота
- 4) Беклометазона дипропионат

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 1% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ)

- 1) 160
- 2) 180
- 3) 100
- 4) 200

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) серебра нитрата
- 3) фурацилина
- 4) кислоты борной

У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ 1:100

- 1) 0,1
- 2) 0,01
- 3) 1,0
- 4) 1,1

В РЕЗУЛЬТАТЕ ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АМПУЛАХ НАБЛЮДАЛОСЬ ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ. ПРИЧИНОЙ ДАННОГО ВИДА НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комплексообразование
- 2) окислительно-восстановительная реакция
- 3) изменение pH раствора
- 4) выщелачивание стекла

ВОЗДУХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- 1) воздушной стерилизацией
- 2) установкой проточно-вытяжной вентиляции
- 3) ультрафиолетовой радиацией
- 4) радиационной стерилизацией

ПРИ НЕПРОДУКТИВНОМ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ацетилцистеин
- 2) Амброксол
- 3) Бромгексин
- 4) Бутамират

СОГЛАСНО ТРАКТОВКЕ, ПРЕДЛОЖЕННОЙ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) применение потребителем ЛП по собственной инициативе
- 2) разумное применение самим пациентом ЛП безрецептурного отпуска с целью профилактики или лечения лёгких расстройств здоровья
- 3) использование ЛП потребителем для лечения нарушений и устранения симптомов, распознанных им самим
- 4) применение потребителем ЛП по собственной инициативе при условии внимательного изучения инструкции по медицинскому применению перед использованием ЛП

ПРИ ХРАНЕНИИ АМИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) возгонке
- 2) полимеризации
- 3) гидролитическому разложению
- 4) восстановлению

К ГРУППЕ ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) алкалоиды барвинка малого
- 2) экстракт элеутерококка
- 3) экстракт валерианы
- 4) экстракт сенны

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) гиперхолестеринемия
- 2) нарушение аккомодации
- 3) бронхоспазм
- 4) синдром Кушинга

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ЙОДА В ВОДЕ

- 1) растворяют в горячей воде
- 2) растирают в ступке с водой
- 3) растворяют в концентрированном растворе калия йодида
- 4) рассыпают по поверхности воды

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) магний-иона
- 2) цинк-иона
- 3) калий-иона
- 4) кальций-иона

ТЕРМИН «ГЕЛЬ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

- 1) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии
- 2) в виде коллоидной дисперсии, полученного путем гелеобразования с использованием специальных веществ
- 3) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%
- 4) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела для ухода за губами

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) траву

РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ПРОИСХОДИТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ХРОМАТОГРАФИИ

- 1) распределительной
- 2) ионообменной
- 3) осадочной
- 4) адсорбционной

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1) корневищах и корнях родиолы розовой

- 2) листьях брусники
- 3) корневищах и корнях элеутерококка колючего
- 4) корнях аралии маньчжурской

ВСЕ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ПОДЛЕЖАТ СЛЕДУЮЩИМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ

- 1) письменному, органолептическому, контролю при отпуске
- 2) органолептическому, химическому, письменному
- 3) опросному, физическому, письменному
- 4) физическому, органолептическому, опросному

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) ментол
- 2) фламин
- 3) мукалтин
- 4) танацехол

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) газо-жидкостная хроматография
- 2) поляриметрия
- 3) рефрактометрия
- 4) флуориметрия

В ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЯХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ В ОСАДКЕ _____ ВЕЩЕСТВА В КОЛИЧЕСТВЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕМ

- 1) сильнодействующего; ВСД
- 2) ядовитого; ВРД
- 3) ядовитого; ВСД
- 4) сильнодействующего; ВРД

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *vaccinium myrtillus*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *taraxacum officinale*

ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО

- 1) своему наименованию
- 2) содержанию действующих веществ
- 3) срокам годности

4) всем требованиям нормативной документации

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С

- 1) раствором железа(III) хлорида
- 2) разведенной хлористоводородной кислотой
- 3) нингидрином
- 4) аммиачным раствором нитрата серебра

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ ОКСИДА СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 8-9
- 2) не менее 70
- 3) 10-12
- 4) 15-18

НАРЯДУ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) каротиноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозииды
- 4) дубильные вещества

ПРИ АСИСТОЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Атропин
- 2) Пирензепин
- 3) Галантамин
- 4) Пилокарпин

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭТАМБУТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ретробульбарный неврит
- 2) тремор
- 3) выраженная гепатотоксичность у медленных инактиваторов
- 4) нарушение формирования хрящевой ткани

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ БУТОНЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) иммунал
- 2) негрустин
- 3) рутин
- 4) танацехол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa cinnamomea*

- 2) *Capsella Bursae pastoris*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Ginkgo biloba*

ПРИ РАСЧЕТЕ МАССЫ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ОБЪЕМА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С ЦЕЛЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) замещения
- 2) водопоглощения
- 3) расходный
- 4) увеличения объема

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEPBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Artemisia absinthium*
- 4) *Quercus robur*

КОЛИЧЕСТВО ЯДОВИТОГО ВЕЩЕСТВА И САХАРА (Г), НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1:100, СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО

- 1) 1,0 и 9,0
- 2) 0,1 и 9,9
- 3) 0,05 и 4,95
- 4) 1,0 и 9,9

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧАЮТ ЛП ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО

- 1) требованиям-накладным
- 2) накладным
- 3) накладным на внутреннее перемещение товаров
- 4) рецептам

К ПРИБОРАМ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕ ОТНОСЯТ

- 1) гигрометры
- 2) психрометры
- 3) термометры
- 4) тонометры

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) цинка оксид

- 2) фенилсалицилат
- 3) ментол
- 4) тальк

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Acorus calamus*
- 2) *Berberis vulgaris*
- 3) *Glycyrrhiza glabra*
- 4) *Taraxacum officinale*

В АПТЕКАХ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ПО МАССЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕСЫ

- 1) пружинные
- 2) рычажные
- 3) технические
- 4) электронные

ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ

- 1) проводится только для ядовитых веществ
- 2) не проводится
- 3) проводится для новорождённых и детей до года
- 4) проводится в ненормированных прописях

ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ, ПОЛУЧЕННЫЙ ТОВАР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОМЕЩЕН

- 1) в запирающиеся шкафы в защищенном от света месте
- 2) в карантинную зону
- 3) сразу на место хранения в соответствующих условиях
- 4) на поддоны в зоне приемки до особого разрешения заведующего аптекой

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ОСЕЛЬТАМИВИР» ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1) антибактериальным
- 2) противовирусным
- 3) дезинфицирующим
- 4) антисептическим

В АПТЕКЕ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

- 1) раствор крахмала
- 2) раствор пепсина
- 3) раствор желатина
- 4) все растворы высокомолекулярных соединений

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) коры дуба

- 2) листьев толокнянки
- 3) корней алтея
- 4) травы адониса

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Дигоксин
- 2) Клонидин
- 3) Нитроглицерин
- 4) Нифедипин

У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) кору
- 3) плоды
- 4) листья

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) декларация о соответствии
- 2) сертификат соответствия
- 3) свидетельство о государственной регистрации
- 4) свидетельство об утверждении типа средств измерений

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОВОДОРОДА В ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ РАЗВЕДЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) йодометрии
- 4) алкалометрии

ЭФЕДРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ

- 1) симпатомиметики
- 2) α -адреномиметики
- 3) β -адреномиметики
- 4) антихолинэстеразные средства

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАЛОНИН, РАСТВОР ДЛЯ ПРИЁМА ВНУТРИ 30 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) эвкалипта прутовидного

- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) Melissa лекарственной
- 4) багульника болотного

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЁМ ОТ РАСТЕНИЯ LEDUM PALUSTRE СЛУЖАТ

- 1) кора
- 2) побеги
- 3) почки
- 4) листья

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО ПРЕПЯТСТВУЮЩИМ ТРОМБООБРАЗОВАНИЮ, ОТНОСЯТ

- 1) антиангинальные средства
- 2) цитопротекторы
- 3) гиполипидемические средства
- 4) антиагреганты

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) glycyrrhiza glabra
- 2) polemonium caeruleum
- 3) polygonum aviculare
- 4) polygonum bistorta

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наименованием референтного лекарственного препарата
- 2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 3) торговым наименованием лекарственного средства
- 4) группировочным наименованием лекарственного препарата

АНОРЕКСИГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Инсулин
- 2) Пирацетам
- 3) Флуоксетин
- 4) Настойка полыни

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ

- 1) 2 раз в сутки
- 2) 1 раза в смену
- 3) 1 раза в сутки
- 4) 2 раз в смену

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *menyanthes trifoliata*
- 2) *chamomilla recutita*
- 3) *pinus silvestris*
- 4) *polygonum bistorta*

КАТИОН КАЛЬЦИЯ В КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ

- 1) натрия гидроксид
- 2) оксалата аммония
- 3) натрия гексанитрокобальтатом
- 4) бария хлоридом

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ В ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВЫЕ ОСНОВЫ НЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) натрия бензоат
- 2) кислоту борную
- 3) натрия парааминосалицилат
- 4) кислоту салициловую

ХЕЛИДОНИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 2) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 3) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 4) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества

КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ХЛОРИДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ЕГО ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ($E_{NaCl} = 0,76$) (Г)

- 1) 0,90
- 2) 1,18
- 3) 5,00
- 4) 0,68

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) гепатопротекторное
- 2) отхаркивающее
- 3) седативное (успокаивающее)

4) тонизирующее

ТОЛЬКО ПРОТИВ ВИРУСА ГРИППА «А» АКТИВЕН

- 1) Осельтамивир
- 2) Римантадин
- 3) Ацикловир
- 4) Занамивир

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ МЯТНОЙ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1) 30
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 2

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА

- 1) гидроксамовая
- 2) тиохромная
- 3) талейохинная
- 4) мурексидная

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ СЧИТАЮТСЯ ИЗОТОНИЧНЫМИ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА (%)

- 1) $0,9 \pm 0,2$
- 2) $0,09 \pm 0,02$
- 3) $0,7 \pm 0,3$
- 4) 9 ± 2

НА ВСЕХ БАНКАХ ИЛИ ШТАНГЛАСАХ, В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УКАЗЫВАЮТСЯ

- 1) дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 2) наименование лекарственного средства, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 3) наименование лекарственного средства, дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 4) наименование лекарственного средства, подпись лица, заполнившего штанглас

ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) мочегонного
- 2) грудного № 4
- 3) слабительного
- 4) желчегонного

К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ

- 1) ацесоль
- 2) реамберин
- 3) реоглюман
- 4) гемодез

У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) плоды

**ДЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ АНКСИОЛИТИК
БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА**

- 1) Диазепам
- 2) Буспирон
- 3) Афобазол
- 4) Мидазолам

**МАКСИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, КОТОРЫЙ НАЗНАЧАЕТСЯ
ДИАБЕТИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ КОЖИ, СОСТАВЛЯЕТ (В
ПРОЦЕНТАХ)**

- 1) 95
- 2) 70
- 3) 90
- 4) 98

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО
СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)**

- 1) 20,0
- 2) 36,0
- 3) 3,6
- 4) 2,0

У БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) почки

**РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТАЛЕЙОХИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ
ПОДЛИННОСТИ**

- 1) теобромина
- 2) тиамин бромид
- 3) хинина сульфата

4) пиридоксина гидрохлорида

ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ СОСУДЫ С РАСТВОРОМ

- 1) 2% карболовой кислоты водным
- 2) 2% формалина водным
- 3) 5% глицерина
- 4) 0,2% хлорамина

ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА

- 1) Марелин
- 2) Викалин
- 3) Фитолизин
- 4) Ротокан

ФЛАВОЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) подофилла щитовидного
- 2) расторопши пятнистой
- 3) копеечника альпийского
- 4) лимонника китайского

БЛОКАТОРОМ МЕДЛЕННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НА СОСУДЫ, ЧЕМ НА СЕРДЦЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дилтиазем
- 2) верапамил
- 3) амлодипин
- 4) нитроглицерин

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕПТРАЛ, ТАБЛЕТКИ П/О 400 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в сухом месте
- 3) в защищённом от газов воздуха месте
- 4) при температуре не выше 25 °С

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (ЧАС)

- 1) 6
- 2) 1,5
- 3) 3
- 4) 2

ПОНЯТИЕ «ТОВАР» НА ОСНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА РФ ГОСТ РФ Р № 51303-2013 «ТОРГОВЛЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЮБУЮ ВЕЩЬ

- 1) приобретаемую с использованием Internet-технологий
- 2) приобретаемую для личного, семейного, домашнего использования
- 3) неограниченную в обороте, свободно отчуждаемую и переходящую от одного лица другому по договору купли-продажи
- 4) приобретаемую для последующей перепродажи другим организациям, а не для использования при выполнении работ или оказания услуг

ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 СМ³ ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ В СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ УСТАНОВЛИВАЮТ

- 1) фактор замещения
- 2) объёмную (насыпную) массу
- 3) обратный заместительный коэффициент
- 4) расходный коэффициент

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПОДОГРЕТЬ» СНАБЖАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) желатина
- 2) крахмала
- 3) камедей
- 4) желатозы

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

- 1) меди сульфат
- 2) калия йодид
- 3) натрия нитрит
- 4) серебра нитрат

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА МАССА РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО, ГОТОВЯТ МАССОЙ

- 1) 1,0
- 2) 2,0
- 3) 4,0
- 4) 3,0

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях стальника
- 2) траве мачка жёлтого
- 3) побегах багульника
- 4) траве зверобоя

У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища
- 2) корни
- 3) корневища и корни
- 4) корневища с корнями

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ДОБАВЛЯЮТ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦЕЛЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1) комфортности
- 2) пролонгирующего действия
- 3) стерильности
- 4) повышения терапевтической активности

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) траву

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ОВЕСОЛ, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Является лекарственным препаратом»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Клинически апробировано»

КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО

- 1) воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения
- 2) воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения
- 3) сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды
- 4) натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 №2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд
- 2) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) для предпринимательских целей
- 3) юридическое лицо, имеющее намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд
- 4) тот, кто использует товар по назначению

МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО МОРУ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) магния сульфата
- 2) цинка сульфата
- 3) водорода пероксида
- 4) кальция хлорида

ЛС, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ УГНЕТАЮЩИМ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фамотидин
- 2) Пирензепин
- 3) Омепразол
- 4) Циметидин

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ РЕЦЕПТОВ ДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГЛАМЕНТАМ ПО ПРАВИЛАМ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ПОРЯДКУ ОТПУСКА ЛП ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) таксированием рецептов
- 2) фармацевтической экспертизой рецептов
- 3) предметно-количественный учётом
- 4) алгоритмом приёма рецептов

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 30 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

ДОЗИРУЮТСЯ ПО МАССЕ

- 1) димексид, глицерин, жидкость Бурова
- 2) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
- 3) эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
- 4) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин

ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В ВИДЕ НАБОРА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ НЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН

- 1) инвалиды войны
- 2) лица, пострадавшие от политических репрессий
- 3) дети-инвалиды
- 4) участники Великой Отечественной войны

ПРИЕМКА ТОВАРА ПО КОЛИЧЕСТВУ ЕДИНИЦ МЕСТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, с привлечением представителя поставщика после вскрытия тары
- 2) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения

представителя поставщика до вскрытия тары

3) любым работником аптеки, с привлечением представителя поставщика до вскрытия тары

4) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика после вскрытия тары

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» РЕГУЛИРУЕТ ПОРЯДОК

1) государственной регистрации лекарственных средств

2) выписывания рецептов на наркотические лекарственные средства

3) выписывания рецептов на лекарственные средства для льготных категорий пациентов

4) применения 5 и более лекарственных средств одновременно

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ОБРАЗУЮТСЯ ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРИМЕСИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) формальдегида раствор

2) фторотан

3) эфир диэтиловый

4) спирт этиловый

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

1) имеющие малое значение насыпной массы

2) красящие

3) выписанные в меньшей массе

4) трудноизмельчаемые

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ - ПРОИЗВОДНЫМ ИНДАНДИОНА ОТНОСИТСЯ

1) Дифлюкан

2) Неодикумарин

3) Фенилин

4) Клотримазол

СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ

1) оподельдоком

2) жидким экстрактом

3) настойкой

4) эссенцией

МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

1) предназначенными для информации о способах обращения с товарами

2) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара

3) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации,

способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров

4) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ СТАТЬЯ ЛП» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ

- 1) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
- 2) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения
- 3) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП
- 4) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ, ОБРАЗОВАННЫХ СИЛЬНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ И СЛАБЫМИ КИСЛОТАМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) комплексообразователи (трилон Б, лимонная кислота)
- 2) стабилизаторы кислотного характера (раствор кислоты хлористоводородной)
- 3) стабилизаторы основного характера (раствор натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната)
- 4) сильные восстановители (натрия сульфит)

КОРНИ РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ СМЕСЕЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1) ксероформ
- 2) камфора
- 3) левомицетин
- 4) цинка оксид

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 48
- 2) 24
- 3) 72
- 4) 12

КВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) полисахариды
- 4) флавоноиды

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ-КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ, СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 70-80
- 2) 60-70
- 3) 50-60
- 4) 40-50

ПРИ УДАРЕ ИЛИ НАГРЕВАНИИ ДО 80 °С ВЗРЫВАЕТСЯ

- 1) спирт этиловый
- 2) кордиамин
- 3) левомицетин
- 4) нитроглицерин

ОБМЕН НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ПРОВОДИТСЯ, ЕСЛИ

- 1) сохранены его товарный вид, потребительские свойства
- 2) указанный товар был в употреблении
- 3) имеется возможность сослаться на свидетельские показания
- 4) имеется товарный или кассовый чек

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах можжевельника
- 2) листьях сенны
- 3) коре дуба
- 4) цветках боярышника

ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) сапонины
- 4) флавоноловые гликозиды

ПРОЦЕССОМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) окисление
- 2) омыление

- 3) поглощение углекислоты
- 4) поглощение влаги

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД»
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) кардиотоническое
- 2) слабительное
- 3) ноотропное
- 4) противокашлевое

**ДЛЯ СОЗДАНИЯ КИСЛОЙ СРЕДЫ В ПЕРМАНГНАТОМЕТРИИ В ТИТРУЕМЫЙ
РАСТВОР ДОБАВЛЯЮТ КИСЛОТУ**

- 1) уксусную
- 2) хлористоводородную
- 3) азотную
- 4) серную

**В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ–38 «О РЕКЛАМЕ» СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И
ХАРАКТЕРИСТИКАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДОПУСКАЕТСЯ В
ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ**

- 1) всех возможных для данной фармакологической группы лекарственных препаратов
- 2) содержащихся в утвержденных в установленном порядке инструкциях по применению
- 3) которые пациент может распознать самостоятельно
- 4) всех рекламируемого лекарственного препарата на которые проводились какие-либо клинические исследования

**ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ НА ЖНВЛП, ПОСТУПИВШИЕ В
АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТ
СУММИРОВАНИЕ**

- 1) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и суммы розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛП
- 2) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 3) цены регистрации ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 4) фактической отпускной цены производителя ЛП (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

**ТРАВА ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕНТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды

- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

- 1) спирт этиловый 70%
- 2) масло подсолнечное
- 3) спирт этиловый 90%
- 4) воду очищенную

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) натрия хлорида
- 2) натрия тетрабората
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) кальция хлорида

ФИБРИНОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) остановки кровотечения, обусловленным повышенным фибринолизом
- 2) профилактики и лечения тромбозов и эмболий при инфаркте миокарда тромбофлебите и тромбоемболии
- 3) растворения свежих тромбов в коронарных сосудах при остром инфаркте миокарда, эмболии легочной артерии и тромбозе глубоких вен
- 4) профилактики и остановки капиллярных и паренхиматозных кровотечений

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) токоферол
- 2) сорбитанолеат
- 3) криолан
- 4) мыло двухвалентных металлов

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) трудноизмельчаемые
- 2) с малой насыпной массой
- 3) аморфные
- 4) с малыми значениями относительной потери при диспергировании

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) почернение стула
- 2) стеаторея
- 3) проаритмогенное действие
- 4) гепатотоксичность

НАСТОЙКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) концентрированными спиртовыми извлечениями из лекарственного

растительного сырья, используемыми самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур и др.)

2) водными извлечениями из лекарственного растительного сырья, а также водными растворами сухих и жидких стандартизированных экстрактов

3) окрашенными жидкими извлечениями из лекарственного растительного сырья, изготавливаемыми на 20-40% этаноле и предназначенными для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки

4) жидкими лекарственными формами, представляющими собой спиртовые и водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученными без нагревания и удаления экстрагентов

ОСНОВЫ БОЛЕЕ ПЛОТНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ МАЗЕЙ

1) глазных

2) ректальных

3) дентальных

4) назальных

К ПРОИЗВОДНЫМ 5-НИТРОИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

1) Фуразолидон

2) Нитроксолин

3) Нитрофурантоин

4) Метронидазол

ЗАДАЧЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) установление срока действия рецепта

2) определение правомочности лица, выписавшего рецепт

3) определение стоимости лекарства

4) установление соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта

В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЛАНОВЫХ САНИТАРНЫХ ДНЕЙ, РЕМОНТА И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ) АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЯЗАНА ПРЕДОСТАВИТЬ ИНФОРМАЦИЮ

1) своевременно о дате и сроках приостановления деятельности

2) своевременно о дате приостановления деятельности

3) своевременно о сроках приостановления деятельности

4) за неделю о сроках приостановления деятельности

ХЛОРИСОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОТЫ ЭКСТРАКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

1) терпеноиды

2) антраценпроизводные

3) алкалоиды

4) полисахариды

К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Алтеплаза
- 2) Протамина сульфат
- 3) Абциксимаб
- 4) Транексамовая кислота

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕННЫ

- 1) Приказом МЗ РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.04.2022 № 809 «О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»
- 3) Приказом МЗ РФ от 12.11.1997 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 4) Приказом МЗ СР РФ от 23.09.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕЙ МАССЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В ГРАММАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) объемной
- 2) весовой
- 3) процентной
- 4) массо-объемной

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МЕТОДЕ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сплав вазелина с парафином 9:1
- 2) витепсол
- 3) бутирол
- 4) масло какао

К ГРУППЕ СЕДАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Экстракт валерьяны
- 2) Гопантенная кислота
- 3) Пирацетам
- 4) Афобазол

У ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) листья

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) крапивы двудомной
- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) наперстянки пурпурной

ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лактоза
- 2) глюкоза
- 3) сахароза
- 4) крахмал

ЛИНИМЕНТАМИ НАЗЫВАЮТ МАЗИ

- 1) комбинированные
- 2) обладающие упругостью и пластичностью
- 3) жидкие
- 4) содержащие в своём составе более 25% порошкообразных веществ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Glycyrrhiza glabra*
- 2) *Polemonium caeruleum*
- 3) *Polygonum aviculare*
- 4) *Polygonum bistorta*

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) препараты глюкогона
- 2) препараты инсулина
- 3) глюкозы раствор гипертонический
- 4) глюкозы раствор для инфузий

К ИНДУКТОРАМ ИНТЕРФЕРОНОВ ОТНОСЯТ

- 1) Циклоспорин
- 2) Тилорон
- 3) Осельтамивир
- 4) Римантадин

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 10,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 50
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) антагонистов кальция
- 3) альфа-адреноблокаторов
- 4) глюкокортикоидов

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА С РАСТВОРОМ ЙОДА В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОСНОВАНО НА РЕАКЦИИ

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) электрофильного замещения
- 4) образования комплексной соли

К АНТАЦИДНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) смектит диоктаэдрический
- 2) алюминия гидроксид + магния гидроксид
- 3) пирензепин
- 4) уголь активированный

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) folia
- 2) fructus
- 3) herba
- 4) flores

К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ВИДУ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) химический
- 2) опросный
- 3) письменный
- 4) физический

НЕИОНОГЕННЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМОМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мыло медицинское
- 2) крахмал
- 3) бензалкония хлорид
- 4) натрия лаурилсульфат

К ОДНОМУ ИЗ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ В РЕЦЕПТУРЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) пектин
- 2) спирулину
- 3) апилак

4) цистеин

ЖИР ТРЕСКОВЫХ РЫБ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) эмульгентам
- 2) ароматизаторам
- 3) консистентообразующим компонентам
- 4) увлажнителям

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как ядовитое
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) раствор метилцеллюлозы 10%
- 3) натрия хлорид
- 4) натрия сульфат

ВОДА АРОМАТНАЯ, ВЫПИСАННАЯ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЕТСЯ

- 1) до добавления жидкостей, содержащих этанол
- 2) в последнюю очередь
- 3) после концентрированных растворов
- 4) в первую очередь

ВВЕДЕНИЕ НАТРИЯ МЕТАБИСУЛЬФИТА И ТРИЛОНА Б В СОСТАВ ВИТАМИННЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, СОДЕРЖАЩИХ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, РИБОФЛАВИН И ДЕКСТРОЗУ, НУЖНО ДЛЯ

- 1) повышения биологической доступности витаминов
- 2) предотвращения микробной контаминации в процессе использования
- 3) улучшения растворения фармацевтических субстанций
- 4) повышения стабильности препарата в процессе термической стерилизации и последующего хранения

СОГЛАСНО ФЗ № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1) инструкциях по применению лекарственных препаратов
- 2) специализированных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников
- 3) монографиях, справочниках, научных статьях, в докладах на конгрессах, конференциях, симпозиумах, научных советах
- 4) публикациях и объявлениях СМИ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Leonurus cardiaca
- 2) Mentha piperita
- 3) Datura stramonium
- 4) Chamomilla recutita

ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВ, РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) не менее пяти
- 2) 10% от количества порошков, но не менее трех
- 3) все порошки
- 4) не менее десяти

ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ БРОНХОСПАЗМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Квинидин
- 2) Фенитоин
- 3) Пропранолол
- 4) Верапамил

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1% ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия тиосульфат
- 2) раствор натрия гидроксида 0,1М
- 3) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М
- 4) натрия гидрокарбонат

ОКРАШИВАНИЕ ПЛАМЕНИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ

- 1) калия ацетата
- 2) натрия нитрита
- 3) магния оксида
- 4) кальция хлорида

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА АМИНАЗИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) гидролиза
- 2) поглощения углекислого газа
- 3) восстановления
- 4) окисления

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИЯХ

- 1) димедрола с раствором протаргола
- 2) вазелина и 30% масла касторового

- 3) протаргола с раствором новокаина
- 4) масла какао и хлоралгидрата

ОТЛИЧИТЬ РУТОЗИД ОТ КВЕРЦЕТИНА МОЖНО

- 1) реактивом Фелинга
- 2) раствором натрия гидроксида
- 3) цианидиновой пробой
- 4) получением азокрасителя

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антидепрессантное
- 2) антимикробное
- 3) кардиотоническое
- 4) тонизирующее

ВЫБОР РАБОЧЕЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОВОДИТСЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) длиной волны, соответствующей максимуму поглощения
- 2) длиной волны, соответствующей минимуму поглощения
- 3) техническими характеристиками спектрофотометра
- 4) толщиной слоя кюветы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Thymus vulgaris*
- 2) *Berberis vulgaris*
- 3) *Carum carvi*
- 4) *Calendula officinalis*

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) растворы водорода пероксида
- 2) жидкие экстракты
- 3) растворы инсулина
- 4) спиртовые настойки

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) стерильный вазелин
- 2) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 9:1
- 3) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1
- 4) стерильный ланолин водный

МОКЛОБЕМИД ОТНОСИТСЯ К

- 1) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов

- 3) ингибиторам МАО
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

К ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫМ ПЕПТИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) сок эхинацеи пурпурной травы
- 2) рекомбинантный ИЛ-2
- 3) экстракт тимуса
- 4) интерферон-альфа

НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО

- 1) поставить только подпись главного бухгалтера
- 2) сделать отметку об окончании инвентаризации
- 3) поставить только подпись председателя инвентаризационной комиссии
- 4) сделать отметку о проверке цен, таксировки и подсчета итогов, заверенную подписями лиц, производивших эту проверку

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *acorus calamus*
- 2) *berberis vulgaris*
- 3) *glycyrrhiza glabra*
- 4) *taraxacum officinale*

ПОКАЗАТЕЛЕМ, КОТОРЫЙ ОТРАЖАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НЕПРЕДВИДЕННО МЕНЯЮЩЕГОСЯ СПРОСА В ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) точка заказа
- 2) страховой запас
- 3) подготовительный запас
- 4) текущий запас

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 5% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) йодометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) рефрактометрии

К ПАХУЧИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) фенол, тимол
- 2) цинка оксид, крахмал
- 3) димедрол, фенобарбитал
- 4) магния оксид, тальк

РУКИ АССИСТЕНТОВ АПТЕК ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ ПРОТИРАЮТ МАРЛЕВОЙ

САЛФЕТКОЙ, СМОЧЕННОЙ

- 1) этанолом 96,4%
- 2) 1% раствором бриллиантового зеленого
- 3) 1% раствором хлорамина Б
- 4) этанолом 70%

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПРЕССНЫХ МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВЕРИФИКАЦИЯ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) использование химических методов анализа
- 2) проведение высокоточных арбитражных методов исследования
- 3) повторное или трёхкратное проведение каждого измерения
- 4) измерения с помощью аналогичных методов в лаборатории

НА ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ____ ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 1

ЕСЛИ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ АММИАКА К ПРЕПАРАТУ АТРОПИНА СУЛЬФАТ ТОТЧАС ЖЕ ПОСЛЕ ОСТОРОЖНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПОМУТНЕНИЕ, ТО ЭТО ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО

- 1) атропина сульфат подлинный
- 2) в атропине сульфате присутствует примесь апоатропина
- 3) в атропине сульфате присутствуют примеси посторонних алкалоидов
- 4) в атропине сульфате присутствует примесь гисциамина

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ

- 1) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС
- 2) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
- 3) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП
- 4) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, В ПОМЕЩЕНИЯХ 2 КАТЕГОРИЙ ХРАНЯТСЯ В

- 1) термоконтейнерах, размещенных в сейфах
- 2) металлических контейнерах, помещенных в термоконтейнеры

- 3) специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
- 4) запирающихся холодильниках или в специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью

ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 3 МЕСЯЧНОГО ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 4

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРИМЕСЬ В НОВОКАИНЕ

- 1) п-аминобензойная кислота
- 2) фенол
- 3) салициловая кислота
- 4) бензойная кислота

ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ НАХОДЯТ В ТАБЛИЦАХ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) коэффициента относительной потери
- 2) плотности
- 3) насыпной массы
- 4) коэффициента летучести

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 2,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 100

ПАХУЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1) в герметически закрытой
- 2) заполненной доверху
- 3) залитой сверху парафином
- 4) только в стеклянной

К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) кислоты аскорбиновой
- 2) колларгола
- 3) атропина сульфата

4) дикаина

ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) глазные мази
- 2) растворы для инъекций и инфузий
- 3) основы для глазных мазей
- 4) глазные капли

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в герметически закупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды
- 2) на стеллаже при комнатной температуре
- 3) в защищенном от света месте
- 4) в изолированном помещении при температуре не выше 15°C

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной
- 2) концентрацию кислоты хлористоводородной 25% условно принимают за 100%
- 3) концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной 8,3% условно принимают за 100%
- 4) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной

ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) адрес, номер телефона
- 2) номер телефона
- 3) инициалы и фамилию исполнителя документа, адрес
- 4) инициалы и фамилию исполнителя документа, номер телефона

ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С РАВНЫМ ОБЪЕМОМ ИЗВЕСТКОВОЙ ВОДЫ ПОЯВИЛОСЬ ПОМУТНЕНИЕ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) диоксида углерода
- 2) кальция и магния
- 3) нитратов и нитритов
- 4) восстанавливающих веществ

ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРОЦЕСС РАСПАДА АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЮТ

- 1) коацервацией
- 2) агрегацией
- 3) пептизацией
- 4) синерезисом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Glaucium flavum*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Rosa majalis*

МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) терпеноиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

БЕНЗОЙНУЮ КИСЛОТУ В СОСТАВ СИРОПОВ ВВОДЯТ КАК

- 1) загуститель
- 2) антиоксидант
- 3) консервант
- 4) краситель

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОБАВЛЯЮТ К ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ СМЕСИ ПОРОШКОВ

- 1) в соотношении 1:10
- 2) перед добавлением пахучих веществ
- 3) в последнюю очередь
- 4) непосредственно перед отпуском

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) перманганатометрии
- 4) ацидиметрии

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) 3% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 194
- 2) 140
- 3) 60
- 4) 127,7

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В Г)

- 1) 40,0
- 2) 36,0
- 3) 20,0
- 4) 3,6

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) ноотропам
- 4) антидепрессантам

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) Клонидин в таблетках
- 2) Дифенгидрамин в ампулах
- 3) Тиоридазин в таблетках
- 4) Серебра нитрат в порошке

ПРЕПАРАТЫ ФТОРХИНОЛОНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №

- 1) 107/γ-НП
- 2) 107-1/γ
- 3) 148-1/γ-04 (л)
- 4) 148-1/γ-88

В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ, НАРЯДУ С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ, МОГУТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ УСЛОВИЯ

- 1) основные
- 2) временные
- 3) дополнительные
- 4) существенные

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЛЕВОДОПЫ СОСТОИТ В

- 1) ингибировании MAO
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) восполнении дефицита дофамина
- 4) блокировании дофаминовых рецепторов

ВЯЗКОСТЬ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ УВЕЛИЧИВАЕТ

- 1) глицерин
- 2) димексид
- 3) спирт этиловый
- 4) эфир

К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Тимолол
- 3) Пропранолол
- 4) Карведилол

ЛС С ВЫСОКОЙ ЛИПОФИЛЬНОСТЬЮ

- 1) плохо проникают через ГЭБ
- 2) выводятся почками в неизменном виде
- 3) плохо всасываются в ЖКТ
- 4) метаболизируются в печени

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кремажем
- 2) инверсией фаз
- 3) коалесценцией
- 4) седиментацией

ДО НАЧАЛА ПРОВЕРКИ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО

- 1) опломбировать места хранения имущества, имеющие отдельный вход (выход) и получить расписки от материально ответственных лиц о том, что к началу проведения инвентаризации все документы о движении имущества учтены
- 2) получить последний на момент инвентаризации отчёт о движении имущества
- 3) получить сведения о результатах предыдущей инвентаризации
- 4) завизировать все приходные и расходные документы, приложенные к отчету, с указанием «до инвентаризации на « _____ » (дата)»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ СВОД НАИМЕНОВАНИЙ И КОДОВ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУППИРОВОК И/ИЛИ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) справочником
- 2) сборником
- 3) реестром
- 4) классификатором

ПРЕПАРАТ САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) м-холинолитиков
- 2) бета-2-адреномиметиков
- 3) антилейкотриеновых средств
- 4) стабилизаторов клеточных мембран

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях сенны
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) коре калины

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Hypericum perforatum
- 3) Urtica dioica
- 4) Carum carvi

СЫРЬЕ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) желчегонное
- 2) седативное
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ

- 1) стабилизатора химических процессов
- 2) антиоксиданта
- 3) пролонгатора
- 4) консерванта

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САЛЬВИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) обволакивающее
- 2) тонизирующее
- 3) антидепрессантное
- 4) противовоспалительное

ГЛЮКОЗА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ

- 1) окислению
- 2) изомеризации
- 3) дегидрированию
- 4) полимеризации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Datura stramonium
- 2) Chamomilla recutita
- 3) Mentha piperita
- 4) Polygonum aviculare

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1) Спиринолактон
- 2) Маннитол
- 3) Фуросемид
- 4) Ацетазоламид

СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) абсорбцию
- 2) экскрецию
- 3) элиминацию
- 4) метаболизм

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) сплавы ПЭГ
- 2) линолевую кислоту
- 3) масло какао
- 4) витепсол

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шиповника коричневого
- 3) родиолы розовой
- 4) эхинацеи пурпурной

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА ОТНОСИТСЯ К ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ

- 1) этиотропной
- 2) патогенетической
- 3) симптоматической
- 4) заместительной

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ПРИВЛЕКАЮТ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) материальной
- 2) уголовной
- 3) административной
- 4) дисциплинарной

В РАЗДЕЛЕ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ПРИВОДЯТСЯ ДАННЫЕ ПО

- 1) токсическим свойствам полупродуктов
- 2) выбросам в атмосферу, сточным водам
- 3) санитарно-гигиеническим свойствам сырья
- 4) пожаровзрывоопасным свойствам сырья

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) силибина
- 2) арбутина
- 3) кофеина

4) рутина

КСИЛОМЕТАЗОЛИН ВЫПУСКАЮТ В ФОРМЕ

- 1) комбинированной суспензии
- 2) раствора для инъекций
- 3) ректальных суппозиториях
- 4) назального спрея

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Polygonum bistorta*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Padus avium*
- 4) *Alnus incana*

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 30% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 23,3
- 2) 76,7
- 3) 92,9
- 4) 7,1

ПОРОШКИ С МЕНТОЛОМ, ТИМОЛОМ ИЛИ КАМФОРой УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ

- 1) вощеные
- 2) желатиновые
- 3) парафинированные
- 4) пергаментные

НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕ УКАЗАНА), ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:20
- 2) 1:10
- 3) 1:100
- 4) 1:30

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ИХ КАЧЕСТВЕ

- 1) с обозначением «Забраковано при приёмочном контроле» хранятся в карантинной зоне
- 2) принимаются на ответственное хранение до момента истечения срока годности
- 3) реализуются по меньшей стоимости, чем отвечающие требованиям по качеству
- 4) хранятся в карантинной зоне до прибытия представителя Росздравнадзора

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

- 1) летучие и пахучие

- 2) гигроскопичные
- 3) выветривающиеся
- 4) сильнодействующие и ядовитые

ЕСЛИ ПРЕПАРАТ «В» ПОЛНОСТЬЮ МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ В ПЕЧЕНИ С ОБРАЗОВАНИЕМ НЕАКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ, ТО НА ФОНЕ ПЕЧЁНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЛЕДУЕТ

- 1) повысить дозу и назначить гепатопротекторы
- 2) уменьшить дозу или заменить препарат
- 3) продолжить принимать препарат в той же дозе
- 4) уменьшить интервалы между приёмами препарата

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 60
- 2) 155,2
- 3) 100
- 4) 4,8

СПИРТОВЫЕ ЖИДКОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в порядке возрастания их количества
- 2) по мере возрастания концентрации этанола
- 3) в порядке выписывания в рецепте
- 4) не имеет значения

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) с наркотическими веществами
- 2) для новорождённых
- 3) с красящими веществами
- 4) с полуфабрикатами

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ ОСНОВАНА НА

- 1) зависимости теплоемкости от природы вещества
- 2) использовании 2 закона термодинамики об увеличении энтропии при увеличении температуры
- 3) законе действующих масс об увеличении скорости реакции при увеличении концентрации реагирующих веществ
- 4) правиле Вант-Гоффа о росте скоростей химических реакций при увеличении температуры на 10 °С.

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ КАМФОРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, АДОНИЗИД И НАСТОЙКУ ПУСТЫРНИКА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) суспензию, полученную методом диспергирования

- 2) суспензию, полученную конденсационным методом
- 3) гомогенную дисперсную систему
- 4) комбинированную дисперсную систему

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НЕ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) воспалительных заболеваниях кожи и слизистых оболочек
- 2) коллагенозах
- 3) артериальной гипертензии
- 4) аллергических заболеваниях

ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДОБАВЛЯЮТ МЫЛО МЕДИЦИНСКОЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера
- 2) ментол
- 3) тимол
- 4) фенилсалицилат

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов
- 2) указана в рецепте
- 3) рассчитывается путём умножения выписанной массы на число доз
- 4) рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз

К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) колларгола
- 2) клофелина
- 3) дикаина
- 4) кислоты аскорбиновой

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) фенолы
- 3) кумарины
- 4) флавоноиды

ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирное масло

ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА PP ВОСПОЛНЯЕТ

- 1) Колестирамин
- 2) Орлистат
- 3) Аторвастатин
- 4) Никотиновая кислота

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEPBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Vinca minor*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Salvia officinalis*
- 4) *Viburnum opulus*

К ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ НАСТОЙКА

- 1) женьшеня
- 2) валерианы
- 3) пустырника
- 4) полыни

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ХЛОПРОМАЗИНА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1) гистаминовых
- 2) дофаминовых
- 3) серотониновых
- 4) барбитуратных

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СТАТИМ» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 10
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 5

ПАРАЛИЧ АККОМОДАЦИИ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Пилокарпин
- 2) Атропин
- 3) Суксаметония йодид
- 4) Неостигмина метилсульфат

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) антоцианы
- 4) сапонины

ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА МАРКИРОВКА

- 1) производственная
- 2) первичная
- 3) транспортная
- 4) потребительская

ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРЕКУРСОРАМИ СПИСКА IV ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) прохождение аттестации о знании законодательства РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
- 2) ознакомление лиц с законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
- 3) заключение трудового договора с включением взаимных обязательств организации и лица, связанного с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
- 4) проведение психиатрического освидетельствования

МИРТАЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 2) антидепрессантам рецепторного действия
- 3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 4) ингибиторам МАО

ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) простые капсулы
- 2) стеклянные флаконы
- 3) вощёные капсулы
- 4) пергаментные капсулы

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах боярышника
- 2) плодах облепихи крушиновидной
- 3) траве тысячелистника
- 4) листьях подорожника большого

ВОДНЫЙ ЛАНОЛИН ПО СРАВНЕНИЮ С БЕЗВОДНЫМ

- 1) не склонен к полиморфизму (образованию аллотропных модификаций)
- 2) не раздражает слизистые оболочки
- 3) не вызывает аллергических реакций
- 4) имеет менее вязкую консистенцию

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам
- 2) ноотропам
- 3) антиконвульсантам
- 4) противопаркинсоническим средствам

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *potentilla erecta*
- 2) *althaea officinalis*
- 3) *plantago major*
- 4) *alnus glutinosa*

ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 10

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней истода
- 2) листьев наперстянки
- 3) корней алтея
- 4) корневищ с корнями валерианы

ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ В ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ УДАЛЕНИЙ ИЗ ОБЪЕКТА МИКРООРГАНИЗМОВ ВСЕХ ВИДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ВСЕХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ, ВКЛЮЧАЯ СПОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) стерилизация
- 2) дезинфекция
- 3) асептика
- 4) контаминация микроорганизмами

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) информационные процессы о продвижения товаров аптечного ассортимента
- 2) продвижение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
- 3) совокупность процессов создания, продвижения и предоставления товаров аптечного ассортимента или фармацевтических услуг потребителям, управления взаимоотношениями с ними с выгодой для организации
- 4) предоставление и продвижение товаров и фармацевтических услуг потребителям с учётом объёмов потребления населением аналогичных товаров и услуг за предыдущий период

РЕКВИЗИТЫ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 НЕ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) печать «для рецептов»
- 2) штамп медицинской организации
- 3) специальность врача
- 4) бланк изготовленный типографским способом, имеющий № рецепта и серию

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КРЕОН, КАПСУЛЫ 10000 ЕД № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 25 °С
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ ЛИЗИНОПРИЛА С КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМИ ДИУРЕТИКАМИ

- 1) снижает биодоступность препаратов
- 2) усиливает мочегонное действие
- 3) повышает риск развития гиперкалиемии
- 4) снижает риск развития аллергических реакций

ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Варфарин
- 2) Клопидогрел
- 3) Гепарин
- 4) Транексамовая кислота

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) коре крушины
- 2) листьях подорожника
- 3) листьях наперстянки пурпурной
- 4) бутонах софоры японской

ВЕЩЕСТВА С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКОВ

- 1) первыми
- 2) в порядке прописывания в рецепте
- 3) последними
- 4) между слоями веществ с незначительной сорбцией и неокрашающих

СЕЛЕГИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) адамантанам
- 2) ингибиторам МАО
- 3) предшественникам дофамина
- 4) агонистам дофаминовых рецепторов

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 1,0 НАТРИЯ БРОМИДА 20%

КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 25

ПРЕПАРАТ, В КОТОРЫЙ ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Фламин
- 2) Карсил
- 3) Ново-пассит
- 4) Аскорутин

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТСЯ ЖИДКОСТИ

- 1) масло вазелиновое
- 2) глицерин;
- 3) вода очищенная, сироп сахарный
- 4) хлороформ, эфир медицинский

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) двух суток
- 2) двух часов
- 3) пяти суток
- 4) одной недели

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) разрешается в случае производственной необходимости
- 2) не разрешается для растворов с разными наименованиями фармацевтических субстанций
- 3) категорически запрещается в любом случае
- 4) разрешается для одинаковых концентраций разного наименования

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ В ХОДЕ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБРАЩАЮТ ВНИМАНИЕ НА

- 1) соответствие надписям на вторичной и первичной упаковке
- 2) наличие срока годности
- 3) целостность и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 4) номер регистрационного удостоверения и наименование производителя

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВИТАМИННОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ МАСЛЯНЫЙ РАСТВОР

- 1) ретинола ацетата
- 2) цианокобаламина
- 3) кислоты никотиновой

4) кислоты аскорбиновой

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ (НПВС) - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) индометацин
- 2) целекоксиб
- 3) пироксикам
- 4) напроксен

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ТАКОЙ ЖЕ КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТАКОЙ ЖЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, ЧТО И РЕФЕРЕНТНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ КОТОРОГО РЕФЕРЕНТНОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ ПОДТВЕРЖДЕНА СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ, ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

- 1) контрафактным
- 2) воспроизведенным
- 3) недоброкачественным
- 4) фальсифицированным

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) концентрацией действующих веществ
- 2) природой и концентрацией вспомогательных веществ
- 3) физико-химическими свойствами лекарственных веществ
- 4) всем комплексом фармацевтических факторов

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ПРОТАРГОЛА В ВОДЕ

- 1) растворяют в подкисленной воде
- 2) растворяют при нагревании
- 3) рассыпают по поверхности воды
- 4) растворяют при интенсивном перемешивании

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) рассчитывается путем умножения на число доз
- 2) указана в рецепте
- 3) рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз
- 4) рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов

К ГРУППЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ, СТИМУЛИРУЮЩИХ СЕКРЕЦИЮ ИНСУЛИНА, ОТНОСЯТСЯ

- 1) бигуаниды
- 2) производные сульфонилмочевины
- 3) глитазоны

4) ингибиторы α -глюкозидазы

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) щелочная реакция среды
- 2) реакция среды должна быть близка к нейтральной
- 3) кислая реакция среды
- 4) присутствие аммиачного буфера

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КУКУРУЗЫ СТОЛБИКИ С РЫЛЬЦАМИ, ПАЧКА 40 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ЛИНИМЕНТ БАЛЬЗАМИЧЕСКИЙ (ПО ВИШНЕВСКОМУ) СОДЕРЖИТ

- 1) ксероформ, деготь березовый, масло подсолнечное
- 2) ксероформ, деготь березовый, масло касторовое
- 3) ксероформ, стрептоцид, масло касторовое
- 4) стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное

ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) йододефиците
- 2) сахарном диабете
- 3) нелеченном тиреотоксикозе
- 4) гипотиреозе

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В АПТЕКЕ ПОДЛЕЖИТ КОНТРОЛЮ

- 1) один раз в неделю
- 2) один раз в месяц
- 3) один раз в смену
- 4) ежедневно

В МЕТОДЕ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кислоту хлористоводородную
- 2) ледяную уксусную кислоту
- 3) пиридин
- 4) диметилформаид

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ

- 1) компонента, определяющего основное фармакологическое действие
- 2) компонентов с плотной гистологической структурой
- 3) всего сбора

4) отдельных компонентов

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗ 0,5-200 МЛ НЕСТАНДАРТНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО 1,8% АЛКАЛОИДОВ (ПРИ СТАНДАРТЕ-1,5%), НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 0,25
- 2) 0,42
- 3) 1,0
- 4) 0,60

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТОПОЛЯ ЧЁРНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) почки
- 4) корни

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧАБРЕЦА ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) тимола
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) профилактики желчекаменной болезни
- 2) лечения хронического панкреатита
- 3) повышения аппетита
- 4) профилактики эрозий и язв слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки при гиперацидных состояниях

СЛИЗЬ КРАХМАЛА, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 1
- 2) 10
- 3) 2
- 4) 5

К МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ

- 1) обратный осмос, электродеионизация
- 2) ультрафильтрация, ионный обмен
- 3) обратный осмос, дистилляция
- 4) перегонка, ректификация

ВИТАМИН В₁₂ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цианокобаламином

- 2) рибофлавином
- 3) аскорбиновой кислотой
- 4) фолиевой кислотой

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФАРМАКОПЕИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) солей аммония, диоксид углерода
- 2) солей аммония, тяжелых металлов
- 3) солей аммония, хлоридов
- 4) солей аммония, солей кальция и магния

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ В АПТЕКЕ С ЦЕЛЬЮ

- 1) проверить наличие листовок-вкладышей в упаковках лекарственных веществ
- 2) изучить номенклатуру поступающих лекарственных веществ
- 3) предупредить поступление в аптеку некачественных лекарственных веществ
- 4) изучить поставщиков лекарственных веществ

ЛИГНИНОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА

- 1) производных спиртов
- 2) производных алифатических аминокислот
- 3) производных ароматических аминокислот
- 4) первичных ароматических аминов

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – ИНГИБИТОРОМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пирензепин
- 2) Фамотидин
- 3) Ранитидин
- 4) Омепразол

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) раствора цинка сульфата 0,25%
- 2) раствора кальция хлорида 3%
- 3) раствора хлористоводородной кислоты 1%
- 4) концентрированных растворов

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АКРИДЕРМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гидрокортизон
- 2) Бетаметазон
- 3) Метилпреднизолон
- 4) Преднизолон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «NERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Mentha piperita*

4) Polygonum persicaria

К ГРУППЕ СПАЗМОЛИТИКОВ МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ранитидин
- 2) Бисакодил
- 3) Пирензепин
- 4) Дротаверин

В ФАРМАКОПЕЙНОМ АНАЛИЗЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О

- 1) растворимости испытуемого вещества
- 2) количественном содержании испытуемого вещества
- 3) влажности испытуемого вещества
- 4) степени чистоты и подлинности испытуемого вещества

УПАКОВАННЫМИ В ПЕРВИЧНУЮ И ВТОРИЧНУЮ УПАКОВКУ, ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЁНКИ, ЖАЛЮЗИ, КОЗЫРЬКОВ И ДР., ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1) улетучивания и высыхания
- 2) воздействия повышенной температуры
- 3) света
- 4) воздействия влаги

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) ромашки пахучей
- 2) арники горной
- 3) элеутерококка колючего
- 4) золототысячника красивого

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Rhodiola rosea
- 2) Vaccinium vitis-idaea
- 3) Melilotus officinalis
- 4) Bidens tripartita

ПОД ПРОМЫШЛЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ ПОНИМАЮТ ДОКУМЕНТ

- 1) подтверждающий отработку новой технологии производства
- 2) регламентирующий ввод в эксплуатацию нового производства

- 3) подтверждающий проведение научных исследований
- 4) регламентирующий серийное производство лекарственного средства

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ

- 1) раствор аммиака 10%
- 2) раствор хлористоводородной кислоты 2%
- 3) глицерин
- 4) масло вазелиновое

ПРИ ОТСУТСТВИИ В ДОГОВОРЕ ПОСТАВКИ СРОКА РАССМОТРЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ ПАРТНЁР ДОЛЖЕН ОТВЕТИТЬ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА, УКАЗАННОГО В СТ. 314 ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 7
- 3) 2
- 4) 10

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) мяты перечной листья
- 2) зверобоя трава
- 3) ландыша трава
- 4) алтея трава

МАЗЬ ДЕРМАТОЛОВАЯ ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) суспензионной
- 2) эмульсионной
- 3) сплавом
- 4) раствором

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКЛИ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НАРКОТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) помещают в карантинную зону в обычные условия, так как это возможно не наркотическое средство
- 2) помещают в карантинную зону в условия, соответствующие требованиям законодательства по хранению наркотических лекарственных средств
- 3) отпускают в реализацию
- 4) сдают на утилизацию

В ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) фенолфталеин
- 2) крахмал
- 3) нейтральный красный
- 4) мурексид

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 4,8
- 2) 60
- 3) 100
- 4) 155,2

ЛФ НАСТОЙ МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ

- 1) коры дуба
- 2) корней и корневищ валерианы
- 3) корней ревеня
- 4) коры крушины

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) наличия инструкции
- 2) наличия предупредительной информации
- 3) целостности и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 4) наличия символики

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) солодки голой
- 3) шиповника коричневого
- 4) эвкалипта прутовидного

К АНТИСТАФИЛОКОККОВЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ампициллин
- 2) Бензилпенициллина натриевая соль
- 3) Оксациллин
- 4) Амоксициллин

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА АПТЕЧНОГО ПУНКТА АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) счетов
- 2) первичных документов на сдачу выручки
- 3) кассовых чеков
- 4) приходных накладных

СОГЛАСНО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) обработаны антисептическими и противопожарными средствами
- 2) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку

без дезсредств

3) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств

4) окрашены вододисперсионной краской

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) распределительным

2) недозированным

3) дозированным

4) разделительным

ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ СУММОЙ

1) веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ на конкретное сырье

2) веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу БАВ

3) веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании

4) БАВ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ

БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВУЮ СОЛЬ ВВОДЯТ В МАЗИ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ТАК КАК

1) мазь должна быть стерильной

2) её водный раствор нестабилен

3) для растворения требуется большой объем воды, превышающий норму отклонения в массе мази

4) мазь глазная

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ СУЛЬФАМИДНУЮ ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ ОКРАШЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С

1) свинца ацетатом

2) калия иодидом

3) аммония сульфатом

4) меди сульфатом

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

1) тонизирующее

2) желчегонное

3) седативное

4) отхаркивающее

УПАКОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

1) белой бумаги

2) светлого стекла

- 3) светозащитных материалов
- 4) прозрачных полимерных материалов

ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) пижмы обыкновенной
- 2) календулы лекарственной
- 3) одуванчика лекарственного
- 4) сушеницы топяной

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на голубом фоне белый шрифт
- 2) на красном фоне белый шрифт
- 3) на зеленом фоне белый шрифт
- 4) на синем фоне белый шрифт

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

- 1) Настойка Melissa
- 2) Калефлон
- 3) Кафиол
- 4) Облекол

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% ИЗ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 160
- 2) 196
- 3) 4
- 4) 40

РЕТИНОЛА АЦЕТАТ И РЕТИНОЛА ПАЛЬМИТАТ ХРАНЯТ В ЗАПАЯННЫХ АМПУЛАХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ВВИДУ ИХ СПОСОБНОСТИ

- 1) карамелизоваться
- 2) возгоняться
- 3) окисляться
- 4) гидролизироваться

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное
- 2) вяжущее

- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) слабительное

НАСТОЙ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:100
- 3) 1:30
- 4) 1:20

ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) книге учёта наркотических лекарственных средств
- 4) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗОАММОНИЕВЫХ КВАСЦОВ ДАЮТ ВИДЫ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) сапонины
- 3) слизи
- 4) антраценпроизводные

ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА ВОЗЛАГАЮТСЯ НА

- 1) вышестоящую организацию
- 2) комитеты (комиссии) по охране труда
- 3) совет директоров
- 4) работодателя

ПОЧКИ БЕРЁЗЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) каротиноиды

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИЙ МАГНИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) восстановление
- 2) поглощение углекислого газа воздуха
- 3) окисление

4) выветривание кристаллизационной воды

В СОСТАВ ОБОРОТА ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ ВХОДИТ ОБОРОТ ПО ОТПУСКУ

- 1) безрецептурному
- 2) весовому (ангро)
- 3) предметов ухода за больными
- 4) экстенпоральной рецептуры и ГЛС

ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) синергизм
- 2) зависимость
- 3) кумуляция
- 4) привыкание

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1) специальном помещении для хранения гигроскопичных лекарственных средств
- 2) транспортном средстве поставщика
- 3) помещении с влажностью не более 50%
- 4) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) анксиолитикам
- 2) антидепрессантам
- 3) атипичным нейролептикам
- 4) типичным нейролептикам

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней истода
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев наперстянки
- 4) травы пустырника

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на голубом фоне белый шрифт
- 2) на синем фоне белый шрифт
- 3) на зеленом фоне белый шрифт
- 4) на красном фоне белый шрифт

СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ СТАТЬЯМИ ПОД «ТЁПЛОЙ» ПОДРАЗУМЕВАЮТ ТЕМПЕРАТУРУ (°С)

- 1) 18-20

- 2) 36-38
- 3) 35-37
- 4) 40-50

**НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ В2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ
ОБЛАДАЕТ**

- 1) Эфедрин
- 2) Изопротеренол
- 3) Эпинефрин
- 4) Сальбутамол

**С АНТИБИОТИКАМИ БЕТА-ЛАКТАМНОГО РЯДА КОМБИНИРУЮТ КЛАВУЛАНОВУЮ
КИСЛОТУ С ЦЕЛЬЮ**

- 1) предотвращения разрушения бета-лактамазами
- 2) снижения токсичности
- 3) снижения биодоступности
- 4) обеспечения транспорта через ГЭБ

СЕННЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

**ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО**

- 1) устной договорённости
- 2) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 3) требованию
- 4) рецептам

К КАРБАПЕНЕМАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амоксициллин
- 2) Кларитромицин
- 3) Азтреонам
- 4) Имипенем

**ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ
РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ГРУППУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ**

- 1) эфирное масло
- 2) флавоноиды
- 3) дубильные вещества
- 4) витамины

ГЕТЕРОГЕННОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МИКСТУРА, СОДЕРЖАЩАЯ

- 1) натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный
- 2) анальгин, димедрол, кислоту аскорбиновую и гексаметиленetetрамин
- 3) новокаин, димедрол, сироп сахарный
- 4) натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир

ТИП ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, ТАЛЬК, ЦИНКА ОКСИД, ЭТАНОЛ, ГЛИЦЕРИН

- 1) суспензия гидрофобных веществ
- 2) суспензия гидрофильных веществ
- 3) раствор
- 4) эмульсия

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) крушины кора
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) подорожника большого листья
- 4) алтея корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Tussilago farfara*
- 4) *Thymus serpyllum*

К МЕТОДАМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) ацидиметрия, алкалометрия, броматометрия
- 2) йодометрия, перманганатометрия, йодатометрия
- 3) комплексометрия, нитритометрия, аргентометрия
- 4) нитритометрия, йодхлорметрия, меркуриметрия

ПРИ РЕАКЦИИ ЦИНКЕ ПИРИДИНОВОЕ КОЛЬЦО НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ РАСЩЕПЛЯЕТСЯ ДО

- 1) производного глутаконового альдегида
- 2) производного аминокадипиновой кислоты
- 3) производного аминокaproновой кислоты
- 4) аммиака и формальдегида

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) получение прибыли
- 2) обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения
- 3) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению
- 4) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

СУСПЕНЗИЯ БУДЕТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ, ЕСЛИ ПЛОТНОСТЬ

- 1) дисперсной фазы меньше плотности дисперсионной среды
- 2) дисперсной фазы равна плотности дисперсионной среды
- 3) дисперсионной среды равна единице
- 4) дисперсной фазы больше плотности дисперсионной среды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Glaucium flavum*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Cassia (Senna) acutifolia*
- 4) *Tilia cordata*

К АНТИАНГИНАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РЕФЛЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Верапамил
- 2) Нитроглицерин
- 3) Валидол
- 4) Метопролол

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 10
- 4) 5

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *polygonum persicaria*
- 2) *potentilla erecta*
- 3) *althaea officinalis*
- 4) *bergenia crassifolia*

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) или опасности к классу (подклассу) условий труда
- 2) оформление результатов проведения специальной оценки условий труда
- 3) идентификацию, исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов
- 4) оценку своевременной выплаты заработной платы работникам

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Является лекарственным препаратом»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Не является лекарственным средством»

4) «Клинически апробировано»

К ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) государственное регулирование цен на ЛП
- 2) месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре города)
- 3) правила отпуска ЛП из аптечных организаций
- 4) наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)

СПОСОБОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) интенсивное механическое перемешивание
- 2) размол твёрдой фазы в жидкой среде
- 3) перегонка с водяным паром
- 4) направленная кристаллизация

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ХРАНЕНИЕ КОТОРОГО ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ Пониженной температуры, является

- 1) лейкопластырь мозольный
- 2) реополиглюкин
- 3) солодки сироп
- 4) раствор инсулина

СЫРЬЕ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ ПОЧЕЧНОГО ЧАЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диуретическое
- 2) отхаркивающее
- 3) адаптогенное
- 4) седативное

К СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Гутталакс
- 2) Лактулоза
- 3) Бисакодил
- 4) Сенаде

В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯЩЕМСЯ КО 2 КАТЕГОРИИ, НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в доступном для материально ответственных лиц месте
- 2) в запирающихся сейфах или металлических шкафах

- 3) отдельно друг от друга, причём наркотические средства только в сейфе
- 4) в одном сейфе с прекурсорами Таблица 2

ПОСТУПЛЕНИЕ АНАТОКСИНА (АДС-М) 0,5МЛ/ДОЗА В АМПУЛАХ, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операции, при которых изменяется количество прекурсоров
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 3) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 4) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

ТРАВА ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) лигнаны
- 4) сердечные гликозиды

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 30°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +15 до +30
- 2) от +8 до +30
- 3) от +2 до +30
- 4) от +20 до +30

ТРЕО-ЭРИТРО-СТЕРЕОИЗОМЕРИЯ В СТРУКТУРЕ МОЛЕКУЛЫ СВЯЗАНА С НАЛИЧИЕМ ХИРАЛЬНЫХ АТОМОВ УГЛЕРОДА

- 1) нескольких
- 2) одного
- 3) двух соседних
- 4) двух, не являющихся соседними

ВО ВРЕМЯ ПРИЁМКИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ТОКСИНОВ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЖУРНАЛА УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ ИЛП ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОВ

- 1) фиксируются в разделе «приход»
- 2) не фиксируются
- 3) фиксируются в разделах «приход» и «расход»
- 4) фиксируются в разделе «расход»

КАКОВА ОСОБЕННОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУРЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННОГО РЕБЁНКА, ПРИ ОТСУТСТВИИ В ЛИТЕРАТУРЕ ДАННЫХ О РЕЖИМЕ ЕЁ СТЕРИЛИЗАЦИИ?

- 1) стерилизация при 120°C в течение 8 минут
- 2) изготовление на воде для инъекций без последующей стерилизации
- 3) стерилизация при 100°C в течение 30 минут
- 4) изготовление в асептических условиях с использованием стерильного

растворителя

СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ ЗА _____ ДО ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ

- 1) 30 минут
- 2) 2 часа
- 3) 8 часов
- 4) 24 часа

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипермагниемия
- 2) снижение скорости клубочковой фильтрации
- 3) гиперкалиемия
- 4) импотенция

СЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) количество импортного лекарственного средства, ввезенного на территорию РФ
- 2) количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 3) номер регистрационной записи в документации завода-изготовителя
- 4) количество лекарственного средства, зарегистрированного в МЗ РФ

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

- 1) силиконы
- 2) церезин
- 3) норковый жир
- 4) сополимеры акриловой кислоты

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

- 1) до и после стерилизации
- 2) после стерилизации
- 3) до стерилизации
- 4) при отпуске

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Capsella bursa-pastoris
- 2) Viburnum opulus
- 3) Salvia officinalis
- 4) Rosa cinnamomea

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОТСУТСТВИЯ УКАЗАНИЯ «ГОДЕН ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ» РАСТВОРА ДЕКСТРОЗЫ 40% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) вернуть поставщику
- 2) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 3) сообщить в вышестоящие органы
- 4) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

ГЛИКОПЕПТИДНЫМ АНТИБИОТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Неомицин
- 2) Карбенициллин
- 3) Хлорамфеникол
- 4) Ванкомицин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антидепрессантное
- 2) отхаркивающее
- 3) кардиотоническое
- 4) тонизирующее

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ

- 1) отвар листьев толокнянки
- 2) настой цветков календулы
- 3) пермиксон
- 4) олиметин

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) рефрактометрии
- 3) йодометрии
- 4) ацидиметрии

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ НЕ МЕШАЕТ

- 1) сульфадимезин
- 2) сульфацил натрия
- 3) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)

4) бензокаин (анестезин)

СПРОС В МАРКЕТИНГЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- 1) заинтересованность покупателя в приобретении товаров
- 2) ощущение потребителем нехватки чего-либо
- 3) потребность, обеспеченная покупательной способностью
- 4) особая форма товарно-денежных отношений

АССОРТИМЕНТ РЕАЛИЗУЕМЫХ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения Российской Федерации по минимальному перечню для оказания медицинской помощи
- 2) руководителем аптеки самостоятельно с учётом условий лицензии
- 3) органом местного самоуправления
- 4) органом управления фармацевтической службой субъекта Российской Федерации

ПРОТИВОГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩИМ СОНЛИВОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фексофенадин
- 2) Супрастин
- 3) Димедрол
- 4) Тавегил

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) фенол
- 2) этакридина лактат
- 3) анестезин
- 4) фурацилин

ПРЯМУЮ ВАЗОДИЛАТАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Пропранолол
- 2) Фенилэфрин
- 3) Доксазозин
- 4) Ксилометазолин

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специальном помещении для хранения огнеопасных лекарственных средств
- 2) транспортном средстве поставщика
- 3) специальных укрепленных помещениях
- 4) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСЯТ

- 1) гидроокись магния

- 2) гидроокись алюминия
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) фосфат алюминия

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) семена
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) траву

В ХИМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ АЛКАЛОИДЫ ПРОЯВЛЯЮТ СВОЙСТВА

- 1) основные
- 2) кислотные
- 3) кислотно-основные
- 4) окислительно-восстановительные

ПРЕПАРАТАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ МОЗГОВОЙ КРОВТОК ЗА СЧЁТ БЛОКАДЫ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Эуфиллин, Винпоцетин
- 2) Циннаризин, Нимодипин
- 3) Дигидроэрготоксин, Пентоксифиллин
- 4) Винкамин, Пирацетам

РАСТВОР ПРОТАРГОЛА В ФОРМЕ КАПЕЛЬ ДЛЯ НОСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ

- 1) рассыпания ЛС на поверхности воды очищенной и быстрого перемешивания стеклянной палочкой
- 2) быстрого растворения ЛС в отмеренном объеме воды очищенной
- 3) предварительного измельчения ЛС в ступке с частью воды очищенной
- 4) наслаивания ЛВ на поверхности воды очищенной и оставления до полного его растворения

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение биодоступности и коллоидной стабильности
- 2) обеспечение микробной устойчивости
- 3) улучшение потребительских свойств
- 4) обеспечение точности дозирования

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сапонины
- 3) алкалоиды
- 4) флавоноиды

ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) бензилпенициллин
- 2) резорцин
- 3) левомицетин
- 4) колларгол

ДОПУСТИМЫЕ ПРИМЕСИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, СРАВНИВАЯ ИСПЫТУЕМЫЙ РАСТВОР С/СО

- 1) смесью растворителя и реактивов
- 2) эталоном мутности
- 3) эталоном на данную примесь
- 4) эталоном цветности

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ Р ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ

- 1) укрепления стенок капилляров и мелких сосудов
- 2) остановки внутренних и маточных кровотечений
- 3) купирования приступа бронхиальной астмы
- 4) улучшения памяти и процессов обучения

ОБУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РУКОВОДИТЕЛЯ И СПЕЦИАЛИСТОВ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 5

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В ЕГО РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) перманганатометрии
- 3) ацидиметрия
- 4) алкалиметрия

У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) траву

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ

- 1) стеклянную тару оклеивают черной светонепроницаемой бумагой
- 2) стеклянную тару оклеивают светоотражающей алюминиевой фольгой
- 3) используют металлическую тару
- 4) для освещения помещения используют красный фонарь

ВИТЕПСОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) суппозиториев
- 2) пластырей
- 3) кремов
- 4) гелей

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВСЕГДА ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВА

- 1) танин, стрептоцид
- 2) резорцин, цинка сульфат
- 3) дерматол, тимол
- 4) колларгол, протаргол

ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ PH ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ PH СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) 6,8
- 2) 7,8
- 3) 7,0
- 4) 7,4

К ПРОИЗВОДНЫМ НИТРОФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) норадреналин
- 2) парацетамол
- 3) леводопа
- 4) хлорамфеникол

ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ибупрофен
- 2) Домперидон
- 3) Кеторолак
- 4) Лоперамид

БОЛЕЕ ТОЧНО ХАРАКТЕРИЗУЕТ СКОРОСТЬ ВЫВЕДЕНИЯ ЛС ИЗ ОРГАНИЗМА

- 1) биоэквивалентность
- 2) биодоступность
- 3) $T_{1/2}$
- 4) общий клиренс

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЦ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) отхаркивающее
- 3) слабительное
- 4) кардиотоническое

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – БЛОКАТОРОМ ГИСТАМИНОВЫХ H₂-РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ранитидин
- 2) Пирензепин
- 3) Омепразол
- 4) Мизопростол

НАТРИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) жёлтый
- 2) кирпично-красный
- 3) фиолетовый
- 4) зелёный

ТРАВА СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды
- 4) лигнаны

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) кодовое обозначение, присвоенное результату единовременного исследования химической эквивалентности лекарственных препаратов
- 2) количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 3) документ, подтверждающий факт государственной регистрации лекарственного препарата
- 4) кодовое обозначение, присвоенное лекарственному препарату при его государственной регистрации

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) гексенал
- 2) ментол
- 3) стрептоцид
- 4) метилурацил

ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ТРУДОВЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) заявление
- 2) соглашение о сотрудничестве
- 3) хозяйственный договор
- 4) коллективный договор

ПРОБУ ЛРС/ЛРП, ПОЛУЧАЕМУЮ ОБЪЕДИНЕНИЕМ НЕСКОЛЬКИХ ТОЧЕЧНЫХ ПРОБ/ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ УПАКОВОК, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОБ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, НАЗЫВАЮТ

- 1) выборкой
- 2) объединенной
- 3) точечной
- 4) аналитической

ЗАГОТОВКУ СОЛОДКИ КОРНЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) в конце лета-начале осени
- 2) в период цветения
- 3) ранней весной
- 4) в марте-ноябре

КОПИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ НА РЕАЛИЗУЕМУЮ СЕРИЮ ПРЕПАРАТА, ВЫДАННОГО ГИСК ИМ. Л.А.ТАРАСЕВИЧА ТРЕБУЕТСЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ

- 1) медицинских иммунобиологических препаратов любого производства
- 2) сывороток и препаратов крови
- 3) отечественных медицинских иммунобиологических препаратов
- 4) зарубежных медицинских иммунобиологических препаратов

КРАСАВКИ ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) является ядовитой
- 2) обладает сильным запахом
- 3) легко поражается амбарными вредителями
- 4) вызывает аллергию

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 4) отдельно, как ядовитое

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УСТАНОВЛЕНО _____ СТЕПЕНИ (СТЕПЕНЕЙ) ЗАРАЖЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ

- 1) пять
- 2) две
- 3) три
- 4) четыре

ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАЗИ ЗАВИСИТ СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ В СОСТАВ МАЗИ

- 1) экстракта красавки
- 2) цинка сульфата
- 3) цинка оксида

4) протаргола

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) облепиха крушиновидная
- 2) крушина ломкая
- 3) лапчатка прямостоячая
- 4) мать-и-мачеха

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) фенологликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) празиквантел
- 2) левамизол
- 3) кетоконазол
- 4) тетрациклин

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислотное число
- 2) прозрачность
- 3) водородный показатель
- 4) цветность

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) пустырника трава
- 2) крапивы двудомной листья
- 3) дуба кора
- 4) берёзы почки

ЭКСТЕМПОРАЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЭМУЛЬСИИ КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1) объёму
- 2) плотности
- 3) массе
- 4) вязкости

СВОЙСТВОМ ЛЕТУЧЕСТИ, КОТОРОЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЕТ

- 1) крахмал
- 2) ментол
- 3) магнезия оксид
- 4) тальк

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) по требованиям медицинских организаций
- 2) зарегистрированные в Российской Федерации
- 3) при наличии лицензии на фармацевтическую деятельность
- 4) по рецептам на лекарственные препараты

РЕЦЕПТЫ НА АНТИБИОТИКИ, СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ, АНТИГИСТАМИННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В АПТЕКЕ

- 1) хранятся 5 дней
- 2) хранятся 10 лет
- 3) хранятся 3 дня
- 4) не хранятся

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Ginkgo biloba
- 2) Helichrysum arenarium
- 3) Equisetum arvense
- 4) Crataegus sanguinea

СПРАВКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ, СОДЕРЖАЩИЙ

- 1) подробный ход какого-либо мероприятия
- 2) подробное описание какого-либо факта или события с выводами и предложениями автора
- 3) информацию для руководителя организации о сложившейся ситуации
- 4) перечень мероприятий

ПРОЦЕСС СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРАМИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ

- 1) выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 2) анализ и определение спроса на товары; доставка товара; оплата товара
- 3) анализ и определение спроса на товары, выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 4) определение спроса на товары, оформление договорных отношений; приемка товара; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ЗАБРАКОВАННОЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ

- 1) хранят в соответствии с правилами для препаратов данной группы
- 2) уничтожают самостоятельно
- 3) хранят вместе со всеми лекарственными средствами
- 4) хранят в карантинной зоне

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ТРАВА, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 КАМФОРЫ, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) 2,0; 2
- 2) 1,0; 1
- 3) 4,0; 3
- 4) 2,0; 1

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СПИРТА В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СМЕСЯХ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) рефрактометрии
- 2) фотоколориметрии
- 3) поляриметрии
- 4) алкалиметрии

ГИДРОЛИТИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) повышенная влажность
- 2) пониженная влажность
- 3) углекислый газ воздуха
- 4) пониженная температура

ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) антидепрессантным
- 3) гепатопротекторным
- 4) кардиотоническим

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ БРОМИДЫ, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) броматов
- 2) свободного брома
- 3) бромноватой кислоты
- 4) бромистоводородной кислоты

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРОИЗВЕДЁННЫЙ ИЛИ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ ОДНОГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ

ТАКОГО СЫРЬЯ И РЕАЛИЗУЕМЫЙ В РАСФАСОВАННОМ ВИДЕ ВО ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1) биоаналоговым
- 2) растительным
- 3) воспроизведённым
- 4) гомеопатическим

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Convallaria majalis*
- 4) *Datura stramonium*

КОЛЛОИДНЫМИ РАСТВОРАМИ НАЗЫВАЮТ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ (В МКМ)

- 1) менее 0,001
- 2) 0,001-1
- 3) 0,1-100
- 4) 0,1-50

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ СОЛЕВЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ РАСТВОРА

- 1) аммония гидроксида
- 2) натрия карбоната
- 3) натрия гидроксида
- 4) хлороводородной кислоты

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) разбавление корпуса эмульсии
- 2) изготовление корпуса эмульсии
- 3) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 4) введение водорастворимых веществ

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЦЕННИКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОПРЕДЕЛЕНЫ В

- 1) постановлении Правительства РФ от 29.10.2010 № 865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включённые в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов»
- 2) приказе Министерства здравоохранения РФ от 11.07.2017 №403н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»
- 3) приказе Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 №647н «Об

утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»

4) приказе Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27.07. 2010 №553н «Об утверждении видов аптечных организаций»

ФЕНОТЕРОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) лечения миастении
- 2) купирования бронхоспазма
- 3) снижения АД
- 4) исследования глазного дна

ПИРЕНЗЕПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) адреномиметикам
- 2) адреноблокаторам
- 3) холиномиметикам
- 4) холиноблокаторам

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДЛЯ НОВОРОЖДЁННЫХ ИЗ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДУ

- 1) очищенную прокипячённую
- 2) очищенную свежеполученную
- 3) очищенную стерильную
- 4) стерильную для инъекций

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИМЕНЯЮТ КРЕМ

- 1) скраб
- 2) отбеливающий
- 3) защитный
- 4) питательный

КОЛИЧЕСТВО МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАМФОРЫ 10% – 100,0

- 1) 110,0 г
- 2) 90,0 г
- 3) 90 мл
- 4) 100 мл

ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1) гидрофилизующего агента
- 2) стабилизатора
- 3) пластификатора
- 4) эмульгатора

БИОДОСТУПНОСТЬЮ ЛС НАЗЫВАЮТ

- 1) количество ЛС, связанного с белками плазмы крови
- 2) количество ЛС, достигающего системного кровотока в неизменённом виде
- 3) эффективную дозу ЛС, оказывающую терапевтическое действие
- 4) количество ЛС, выведенного из организма

РАНИТИДИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) М-холиноблокаторов
- 2) H₂-гистаминоблокаторов
- 3) ингибиторов протонной помпы
- 4) антацидных средств

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ СТАЦИОНАРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРАВО НАЗНАЧАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГРАЖДАНАМ, ИМЕЮЩИМ ПРАВО НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СО СКИДКОЙ

- 1) имеют по согласованию с вышестоящей организацией
- 2) имеют по согласованию с руководителем организации социального обслуживания
- 3) не имеют в соответствии с действующим законодательством
- 4) имеют в соответствии с действующим законодательством

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КАСТОРОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) рицинолевой
- 4) линоленовой

ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛС ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ

- 1) аптечным организациям, ветеринарным аптечным организациям, медицинским организациям
- 2) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы
- 3) организациям оптовой торговли ЛС, производителям ЛС для целей производства ЛС
- 4) физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования

РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ В ВИДЕ

- 1) раствора в воде
- 2) измельченного порошка
- 3) раствора в спирте
- 4) раствора в основе

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД ДЕВЯСИЛА

- 1) *Inula magnifica*
- 2) *Inula caspica*
- 3) *Inula helenium*
- 4) *Inula helenioides*

ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Эналаприл
- 3) Валсартан
- 4) Алискирен

ПРИ КАНДИДАМИКОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Гризеофульвин
- 2) Флуконазол
- 3) Арбидол
- 4) Осельтамивир

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) Melissa лекарственной
- 2) Calendula лекарственной
- 3) багульника болотного
- 4) рябины обыкновенной

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1) справке
- 2) журнале предметно количественного учета
- 3) стеллажной карте
- 4) журнале (карте) регистрации параметров воздуха

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ЗАВИСИМОСТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бутамират
- 2) Преноксдиазин
- 3) Окселадин
- 4) Кодеин

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ТЕТРАЦИКЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ ОНИ МОГУТ ПОСТЕПЕННО ТЕМНЕТЬ, ЧТО СВЯЗАНО С

- 1) гидролитическим разложением
- 2) поглощением влаги из воздуха
- 3) поглощением углекислого газа
- 4) окислением кислородом воздуха

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАСТВОРИВ В МАСЛЕ ВВОДЯТ

- 1) серу
- 2) абрикосовую камедь
- 3) тимол
- 4) фенилсалицилат

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ (В МЛ)

- 1) 1500
- 2) 1000
- 3) 600
- 4) 500

СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перколяция
- 2) капельный метод
- 3) измельчение твердой фазы в жидкой среде
- 4) реперколяция

К ОФИЦИАЛЬНОМУ СЫРЬЮ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОТНОСЯТ

- 1) корневища и корни
- 2) корневища
- 3) траву
- 4) корневища с корнями

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ПАЦИЕНТУ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) журнал учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями
- 2) лист врачебных назначений
- 3) рецепт медицинского работника
- 4) накладная-требование медицинской организации

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) водный раствор лекарственного вещества в строго определенной концентрации, указанной в соответствующих статьях ГФ
- 2) недозированный вид аптечной заготовки, который применяется для приготовления лекарственных форм с жидкой дисперсионной средой путем разведения или в смеси с другими веществами
- 3) ультрагетерогенную систему, в которой структурной единицей является комплекс молекул, атомов, ионов
- 4) жидкую лекарственную форму для наружного и внутреннего применения,

доззируемую каплями

**ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ
ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСА О**

- 1) выборе вещества, истирающегося первым
- 2) расчете норм отклонения
- 3) выборе последовательности смешивания
- 4) выборе номера ступки

**ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕРЦЕПТИН, ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ Р-РА ДЛЯ
ИНФУЗИЙ 150 МГ № 1» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ
РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ**

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 25 °С
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Zea mays*
- 3) *Vaccinium myrtillus*
- 4) *Achillea millefolium*

**НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, НЕ ИМЕЮЩЕГО
МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ ИЛИ КОМБИНАЦИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В ЦЕЛЯХ ОБЪЕДИНЕНИЯ ИХ В
ГРУППУ ПОД ЕДИНЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ, ИСХОДЯ ИЗ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА
ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) наименованием референтного лекарственного препарата
- 2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 3) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 4) торговым наименованием лекарственного средства

**ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
НАЗЫВАЮТ ЧАСТИ**

- 1) этого же растения, не являющиеся сырьем
- 2) других неядовитых растений
- 3) ядовитых растений
- 4) сырья, утратившего естественную окраску

**ВЫВЕДЕНИЕ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА
ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ**

- 1) ежемесячно
- 2) ежеквартально
- 3) не реже одного раза в год

4) на усмотрение местной администрации

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРАМИПЕКСОЛА ОТНОСЯТ

- 1) периферические отёки
- 2) гипокалиемию
- 3) дискинезии
- 4) сухой кашель

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ МАННИТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отёк мозга
- 2) застойная сердечная недостаточность
- 3) повышение внутричерепного давления
- 4) острый приступ глаукомы

ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) таблетки
- 2) желатиновые капсулы
- 3) суппозитории
- 4) микстуры

ДАТОЙ ПРИКАЗА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

- 1) утверждения
- 2) подписания
- 3) события, зафиксированного в документе
- 4) ознакомления

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗМЕЛЬЧИТЬ

- 1) протаргол
- 2) кальция глюконат
- 3) магния сульфат
- 4) фурацилин

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) лигнаны

ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПОНЯТИЕМ

- 1) цена
- 2) прибыль
- 3) предложение

4) спрос

ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

- 1) в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС
- 2) в соответствии с требованиями регистра ЛС
- 3) без особых требований
- 4) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее

ВИНКРИСТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) фенолы
- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ВИПРОСАЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) яд пчёл
- 2) пиявок
- 3) панты марала
- 4) яд змей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Frangula alnus*
- 2) *Vaccinium myrtillus*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Panax ginseng*

НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:10
- 2) 1:400
- 3) 1:20
- 4) 1:30

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *viburnum opulus*
- 2) *linum usitatissimum*
- 3) *sorbus aucuparia*
- 4) *datura stramonium*

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) кинетически устойчивы
- 2) седиментационно устойчивы
- 3) конденсационно неустойчивы

4) агрегативно устойчивы

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МОЖЕТ ОБРАЗОВЫВАТЬ ПРИМЕСИ КАРБОНАТОВ И ГИДРОКСИДОВ

- 1) натрия тиосульфат
- 2) магния оксид
- 3) натрия нитрит
- 4) калия хлорид

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1) листьев толокнянки
- 2) корней истода
- 3) корней солодки
- 4) листьев сены

РАСТВОР ФЛОРОГЛЮЦИНА И КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) эпидермальных образований
- 2) одревесневших элементов
- 3) эфирномасличных канальцев
- 4) кристаллических включений

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) тимол
- 2) цинк оксид
- 3) ментол
- 4) стрептоцид

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРОСТЕРИЛИЗОВАТЬ, СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 1200
- 2) 1500
- 3) 500
- 4) 1000

НАРЯДУ С КАРОТИНОИДАМИ ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) дубильные вещества
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЁМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (% ОБЪЁМА)

- 1) 90
- 2) 80
- 3) 75
- 4) 85

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕЗЛОРАТАДИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 12
- 2) 24
- 3) 48
- 4) 6

АКТИРОВАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ, ПРОИЗОШЕДШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЯ, ПОРЧИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) после утверждения акта приемки
- 2) во время инвентаризации
- 3) ежемесячно
- 4) в момент установления факта боя, порчи

ИСТОЧНИКОМ ГЛАУЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) софора японская
- 2) крушина ольховидная
- 3) мачок жёлтый
- 4) сумах дубильный

ВЫРАЖЕННЫМ АНТИМУСКАРИНОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Амитриптилин
- 2) Пароксетин
- 3) Флуоксетин
- 4) Сертралин

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях белены
- 2) корнях одуванчика
- 3) листьях крапивы
- 4) траве чабреца

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В СООТВЕТСТВИИ С

- 1) нормативной документацией предприятия
- 2) Государственной фармакопеей РФ
- 3) Приказом Минздрава России по контролю качества лекарственных препаратов аптечного изготовления

4) Руководством по описанию и изготовлению гомеопатических лекарств

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО И ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 2

НИТРИТОМЕТРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) Тимола
- 2) Новокаина
- 3) Викасола
- 4) Резорцина

ПРИЁМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) количества мест и массы брутто, количества товарных единиц и массы нетто
- 2) только количества мест и массы брутто
- 3) только количества товарных единиц и массы нетто
- 4) только количества мест

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 МЛ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА РАСТВОРА 6% ИЗ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 800
- 2) 200
- 3) 940
- 4) 60

ВЫПИСАННАЯ В РЕЦЕПТЕ ДОЗА ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) раствору густого экстракта
- 2) густому экстракту
- 3) жидкому экстракту
- 4) сухому экстракту

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Леводопа – противопаркинсоническое средство
- 2) Аминазин – антидепрессант
- 3) Циклодол – средство для ингаляционного наркоза
- 4) Напроксен – опиоидный анальгетик

ГИДРАЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изониазид
- 2) этионамид

- 3) фурацилин
- 4) хинин

СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Rhamnus cathartica*
- 4) *Colchicum speciosum*

КЛАССИФИКАЦИЯ АССОРТИМЕНТА С ПОМОЩЬЮ XYZ-АНАЛИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

- 1) стоимости товаров
- 2) площади, занимаемой товарным ассортиментом
- 3) поставщикам
- 4) характеру потребления

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЁМУ НЕ ВЛИЯЕТ

- 1) угол зрения
- 2) чистота стенок сосуда
- 3) длина бюретки
- 4) температура дозируемой жидкости

ЗАКОН «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕГУЛИРУЕТ ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ МЕЖДУ

- 1) потребителями и продавцами
- 2) потребителями и изготовителями
- 3) потребителями и поставщиками
- 4) сотрудниками аптеки

НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК

- 1) изотонирующий агент
- 2) антиоксидант
- 3) консервант
- 4) буферная добавка

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 922
- 2) 949
- 3) 934
- 4) 750

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аэросил

- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) пепсин
- 4) тальк

ПРИЁМКА В АПТЕКЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ (МАССЕ НЕТТО) И КАЧЕСТВУ ТОВАРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) кабинете заведующей аптекой
- 2) месте непосредственной продажи (торговый зал)
- 3) распаковочной
- 4) специально оборудованной материальной комнате

ПРЕПАРАТЫ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим
- 2) антидепрессантным
- 3) желчегонным
- 4) отхаркивающим

МЕТАНДРИОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
- 2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
- 3) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
- 4) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 2) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 3) Зопиклон, Клозапин, Клонидин, Трамадол
- 4) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Флуконазол
- 2) Ингавирин
- 3) Амоксиклав
- 4) Пирацетам

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) протаргол
- 2) крахмал
- 3) желатозу
- 4) панкреатин

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КОНКРЕТНОМУ РАБОТНИКУ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) локальным нормативным актом в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами
- 2) штатным расписанием
- 3) трудовым договором в соответствии с действующими у данного работодателя системами оплаты труда
- 4) коллективным договором, соглашением

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К СОЕДИНЕНИЯМ СТРУКТУРЫ

- 1) алифатической
- 2) полипептидной
- 3) аминокислотной
- 4) стероидной

В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) нипазол
- 2) кислоту сорбиновую
- 3) димексид
- 4) эсилон-5

КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА

- 1) способом «трёхслойности», помещая между слоями некрасящих веществ
- 2) используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества
- 3) измельчая в присутствии 90% этанола 1:1
- 4) добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) мочегонное
- 4) тонизирующее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) taraxacum officinale
- 2) potentilla erecta
- 3) polygonum persicaria
- 4) ononis arvensis

ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ, ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) жировые
- 2) углеводородные

- 3) гидрофильные
- 4) эсилон-аэросильные

К ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

- 1) масло какао, твердый жир, бутирол, гидрогенизированные масла
- 2) гели полисахаридов, аубазидан, гель агар-агара
- 3) полиэтиленоксиды, силиконы, бентониты
- 4) вазелин, ланолин, церезин, озокерит

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗИРОВАНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) аптечных пипеток
- 2) аптечных бюреток
- 3) мерных цилиндров
- 4) тарирных весов

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АПТЕКИ С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ, ЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ, АПТЕКОЙ НЕ

- 1) оформляется приходный кассовый ордер
- 2) оформляется товарно-транспортная накладная
- 3) принимается выручка за проданный товар
- 4) предоставляются документы качества

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ИНТЕРФЕРОНА ОБНАРУЖЕНЫ ОКРАШЕННЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ, ПРЕПАРАТ

- 1) используют как образец для витрины
- 2) помещают в карантинную зону при комнатной температуре
- 3) помещают в карантинную зону в соответствии с температурным режимом хранения, указанным на упаковке
- 4) сразу утилизируют

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) лигнаны
- 2) антрагликозиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ

- 1) сопроводительного листа
- 2) документов качества
- 3) счета (счёта-фактуры)
- 4) товарно-транспортной накладной

ПОМИМО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛОДЫ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) сапонины
- 2) кумарины
- 3) антоцианы
- 4) антраценпроизводные

**РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ
ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ,
ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В
ТЕЧЕНИЕ**

- 1) 15 дней
- 2) 5 дней
- 3) 1 месяца
- 4) 2 месяцев

**ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ**

- 1) бессрочно
- 2) на 1 год
- 3) на 5 лет
- 4) на 10 лет

**ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)**

- 1) от +18 до +25
- 2) от +15 до +25
- 3) от +15 до +20
- 4) от +18 до +20

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) sorbus aucuparia
- 2) aesculus hippocastanum
- 3) rubia tinctorum
- 4) urtica dioica

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE BETULAE СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1) ольха серая
- 2) сосна обыкновенная
- 3) берёза повислая
- 4) калина обыкновенная

**КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
ПРОВОДЯТСЯ**

- 1) в первый рабочий день после окончания инвентаризации

- 2) председателем инвентаризационной комиссии
- 3) по окончании инвентаризации с участием членов инвентаризационных комиссий и материально-ответственных лиц
- 4) в ходе инвентаризации

ПОД ПРОЦЕССОМ ПЕРЕНОСА ПО ЧАСТЯМ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ ПО МЕРЕ ИХ ФИЗИЧЕСКОГО ИЛИ МОРАЛЬНОГО ИЗНОСА НА СТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ПОНИМАЮТ

- 1) приватизацию
- 2) стандартизацию
- 3) износ
- 4) амортизацию

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГЕПАР КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ И ДРУГОЙ НД УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ПРИМЕНЯЮТ (ОБ.%)

- 1) 90
- 2) 95
- 3) 80
- 4) 70

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛС МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕРЕНО ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ПРИ НАЛИЧИИ ДОКУМЕНТА

- 1) счёт-фактуры
- 2) подтверждающего качество ЛС (декларации / копии сертификата соответствия требованиям НД)
- 3) товарно-транспортной накладной
- 4) сопроводительного письма

ПРЕПАРАТ «НАТРИЯ БРОМИД» СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ОН

- 1) гигроскопичен
- 2) восстанавливается
- 3) летуч при комнатной температуре
- 4) разлагается во влажном воздухе

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ХРАНЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) меди сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) калия хлорид
- 4) натрия йодид

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ (СУТ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 1

У ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) траву
- 4) корни

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) тимол
- 2) цинка сульфат
- 3) фенилсалицилат
- 4) цинка оксид

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА ПРОВОДЯТ ТИТРОВАНИЕМ РАСТВОРОМ

- 1) серебра нитрата
- 2) натрия тиосульфата
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) натрия гидроксида

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВО

- 1) цинка окись
- 2) ментол
- 3) камфора
- 4) терпингидрат

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ ОКИСЛЯТЬСЯ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА

- 1) валидол
- 2) борная кислота
- 3) ментол
- 4) тимол

ВЛАЖНОСТЬ ГЛЮКОЗЫ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) микстур
- 2) порошков
- 3) растворов для внутреннего применения детям до 1 года
- 4) растворов для инъекций

СЫРЬЁ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Бетаметазон
- 2) Атропин
- 3) Бромгексин
- 4) Целекоксиб

ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

- 1) инфляцию можно определить, как дисбаланс между спросом и предложением
- 2) повышение цены на товар ведёт к уменьшению величины спроса (при прочих равных условиях)
- 3) с повышением цены на товар возрастает предложение (при прочих равных условиях)
- 4) с понижением цены на товар предложение увеличивается (при прочих равных условиях)

КРАХМАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) дисахаридов
- 2) полисахаридов
- 3) мукополисахаридов
- 4) моносахаридов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Chelidonium majus*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Calendula officinalis*

ПРИ ИНФОРМИРОВАНИИ ВРАЧА-ДЕРМАТОЛОГА О НАЛИЧИИ В АПТЕКЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ, СОДЕРЖАЩИХ АЗЕЛАИНОВУЮ КИСЛОТУ, СЛЕДУЕТ НАЗВАТЬ

- 1) Скинорен
- 2) Базирон
- 3) Дифферин

4) Зинерит

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шиповника коричневого
- 3) родиолы розовой
- 4) расторопши пятнистой

ГЛИЦЕРИН В СОСТАВЕ САХАРНОГО СИРОПА ДЕЙСТВУЕТ КАК

- 1) антиоксидант
- 2) консервант
- 3) стабилизатор кристаллизации сахарозы
- 4) краситель

НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ

- 1) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации, а больному вместо рецепта возвращается сигнатура
- 2) путём надрыва и возвращаются больному
- 3) штампом «рецепт недействителен» и возвращаются больному
- 4) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации

У ПУСТЫРНИКА ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сапонины
- 2) антраценпроизводные
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ СИСТЕМЫ В СОСТАВ МАЗИ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1) протаргол
- 2) цинка оксид
- 3) танин
- 4) новокаин

СИНДРОМ ОБКРАДЫВАНИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ОБЫЧНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ

- 1) Метопролола
- 2) Нитроглицерина
- 3) Верапамила
- 4) Нифедипина

ОМЕПРАЗОЛ, РАБЕПРАЗОЛ, ЛАНСОПРАЗОЛ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов

- 2) М-холиноблокаторам
- 3) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 4) блокаторам H⁺K⁺-АТФазы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Digitalis lanata
- 2) Rosa majalis
- 3) Tilia cordata
- 4) Capsella bursa-pastoris

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕКВИЗИТАМИ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) номер и серия рецепта
- 2) печать «для рецептов»
- 3) подпись главного врача
- 4) номер карты пациента или его адрес

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВТОРНОГО ИНФАРКТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противовоспалительное
- 2) антиагрегантное
- 3) жаропонижающее
- 4) обезболивающее

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) цинка сульфат
- 2) магния оксид
- 3) натрия бромид
- 4) морфина гидрохлорид

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ЦВЕТА, ЗАПАХА

- 1) агрегатного состояния
- 2) вида упаковки
- 3) наличия инструкции
- 4) наличия символики

ПРЕПАРАТ ИЗ ВЫСУШЕННЫХ, ОБЕЗЖИРЕННЫХ И ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ЖЕЛЁЗ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лидаза
- 2) адреналин
- 3) тиреоидин
- 4) абомин

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА ТИПА «А» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Саквинавир
- 2) Зидовудин
- 3) Римантадин
- 4) Ацикловир

У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища
- 2) траву
- 3) плоды
- 4) цветки

ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) эфирные масла

ПРОЛОНГАТОРОМ, РАЗРЕШЕННЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота борная, кислота сорбиновая
- 2) натрия сульфит, трилон Б
- 3) метилцеллюлоза, поливиниловый спирт
- 4) бензалкония хлорид, хлорбутанолгидрат

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) простые капсулы
- 2) вощёные капсулы
- 3) стеклянные флаконы
- 4) пергаментные капсулы

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) парез
- 2) лекарственный паркинсонизм
- 3) гипертонический криз
- 4) галлюцинации

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ БЛОКАТОРОВ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) статины
- 2) кирены
- 3) сартаны
- 4) фибраты

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Matricaria chamomilla*
- 2) *Hypericum perforatum*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Carum carvi*

ПЛОДЫ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

ВЫБОРОЧНАЯ (ЧАСТИЧНАЯ) ПРОВЕРКА КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕРКИ КАКОЙ-ЛИБО ЧАСТИ ПРОДУКЦИИ НА ВСЮ ПАРТИЮ

- 1) допускается в присутствии представителя транспортной компании
- 2) не допускается
- 3) допускается, когда это предусмотрено договором
- 4) допускается с разрешения руководителя аптечной организации

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сакубитрил
- 2) лозартан
- 3) эплеренон
- 4) леркадипин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН, КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К

- 1) сиропу сахарному
- 2) воде очищенной после смешивания её с 0,83% раствором кислоты хлористоводородной
- 3) кислоте хлористоводородной
- 4) воде очищенной

К ПРЕПАРАТАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА

- 1) ледяная уксусная кислота
- 2) препараты инсулина
- 3) формальдегиды
- 4) антибиотики

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРЯЮТ 10 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 20

- 2) 30
- 3) 50
- 4) 10

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Инсулин
- 2) Метформин
- 3) Пиоглитазон
- 4) Глибенкламид

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

- 1) уменьшении седиментационной устойчивости
- 2) увеличении скорости седиментации
- 3) уменьшении размера частиц
- 4) уменьшении агрегативной устойчивости

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОРОШКОВ, КАК ПРАВИЛО, ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

- 1) уменьшении размера частиц
- 2) уменьшении степени измельчения
- 3) охлаждении частиц
- 4) укрупнении размера частиц

В КАЧЕСТВЕ ОТДУШКИ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) протеины шёлка
- 2) охру
- 3) перуанский бальзам
- 4) сорбит

К ЭКЗОГЕННЫМ ИММУНОМОДУЛЯТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) сок эхинацеи пурпурной
- 2) рекомбинантный ИЛ-2
- 3) интерферон-альфа
- 4) рекомбинантный ИЛ-1-бета

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) селен

- 2) бор
- 3) этилацетат
- 4) глицерин

СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА ИМЕЕТ

- 1) амидопирин
- 2) кислота никотиновая
- 3) фтивазид
- 4) папаверина гидрохлорид

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ

- 1) с периодичностью, определяемой руководителем организации
- 2) ежеквартально
- 3) ежемесячно
- 4) ежегодно

ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление в соотношении 1:30
- 2) изготовление в соотношении 1:20
- 3) немедленное процеживание после настаивания на водяной бане
- 4) изготовление в соотношении 1:400

К ГАЛЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) спансулы
- 2) настойки
- 3) болюсы
- 4) микстуры

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ КОНЦЕНТРАТОВ И ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОРОШКИ ДОБАВЛЯЮТ В

- 1) флакон в последнюю очередь
- 2) подставку в первую очередь
- 3) подставку с водой
- 4) подставку с водой и концентратом

ПРИ ХРАНЕНИИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИХ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ НА РАССТОЯНИИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 5

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА

БУПРЕНОРФИН 200 МКГ №50 РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) карточке движения товара по аптеке (отделу запасов)

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) фенолы

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) ноотропное
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) флавоноиды

МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) растворимые в жирах
- 2) не растворимые в воде и в основе
- 3) растворимые в основе
- 4) растворимые в воде

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- 1) Ранитидина
- 2) Фамотидина
- 3) Омепразола
- 4) Пирензепина

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ

(В ЧАСАХ)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 6

РАБОЧИЕ МЕСТА АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ В АССИСТЕНТСКИХ КОМНАТАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С НАРКОТИЧЕСКИМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕСТАМ

- 1) требующим наличия видеокамер
- 2) находящимся под контролем заведующей аптекой
- 3) особо охраняемым
- 4) временного хранения

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Panax ginseng*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Rosa cinnamomea*

ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:20
- 3) 1:100
- 4) 1:10

ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧЕНИЯ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение уровня глюкозы
- 2) повышение уровня калия
- 3) снижение артериального давления
- 4) снижение уровня холестерина

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК IV ПРЕКУРСОРОВ, ОТНОСЯТ

- 1) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 2) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 3) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 4) Барбитал, Диазепам (Седуксен), Тазепам, Фенобарбитал

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ *AERVA LANATA* ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Анаприлин и Верапамил увеличивают коронарный кровоток
- 2) Дипиридамол понижает потребность сердца в кислороде
- 3) Анаприлин повышает автоматизм сердца
- 4) органические нитраты уменьшают одновременно пред- и постнагрузку на сердце

КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ТАК КАК

- 1) они должны быть стерильны
- 2) увеличивается срок хранения
- 3) их используют для изготовления инъекционных растворов
- 4) в них не должно быть механических включений

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ИЗОГИДРИЧНЫ, ЕСЛИ

- 1) их вязкость одинакова со слёзной жидкостью
- 2) имеют рН в пределах 7,3-7,4
- 3) имеют такое же осмотическое давление, что и слёзная жидкость
- 4) по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза

НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) цветки ромашки аптечной
- 2) плоды кориандра посевного
- 3) трава пустырника
- 4) листья белены чёрной

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЦ СЕЙФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС) И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ

- 1) высшие разовые и суточные дозы НС и ПВ
- 2) списки лиц, допущенных к работе с НС и ПВ
- 3) адреса заводов-изготовителей
- 4) Ф.И.О. лиц, ответственных за хранение НС и ПВ

В ПРЕПАРАТ КАРДИОВАЛЕН ВХОДИТ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ИЗ

- 1) плодов рябины
- 2) плодов боярышника
- 3) листьев наперстянки
- 4) цветков липы

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ TILIA CORDATA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) траву

- 3) листья
- 4) корни

ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИЁМЕ ПЕРВОЙ ДОЗЫ

- 1) Ацетазоламида
- 2) Мексидола
- 3) Валсартана
- 4) Доксазозина

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) поглощения углекислого газа

В КАЧЕСТВЕ АНТИАГРЕГАНТА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Ибупрофен
- 2) Стрептокиназа
- 3) Аминокапроновая кислота
- 4) Ацетилсалициловая кислота

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) материальные комнаты
- 2) отдельно стоящие стеллажи в материальной комнате
- 3) несгораемые шкафы и сейфы
- 4) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией

НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тримеперидин
- 2) Лоперамид
- 3) Кофеин
- 4) Кодеин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ЗАЩИЩЁННЫХ КОЛЛОИДОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

- 1) сухой тампон ваты
- 2) бязь
- 3) беззольная фильтровальная бумага
- 4) двойной слой марли

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СИМВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании ТАГ липазы
- 2) нарушении всасывания холестерина
- 3) активировании ЛП липазы
- 4) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы

КОМБИНАЦИЯ МИКОНАЗОЛА И МЕТРОНИДАЗОЛА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) Ламизил
- 2) Клион-Д
- 3) Экзодерил
- 4) Дифлюкан

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Иммунал
- 2) Флакарбин
- 3) Негрустин
- 4) Танацехол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ГИДРОФИЛИЗАЦИИ ИЛИ РАСТВОРЕНИЯ ВЕЩЕСТВ

- 1) лекарственных
- 2) водорастворимых
- 3) поверхностно-активных
- 4) вводимых по типу суспензии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *rubia tinctorum*
- 4) *rosa rugosa*

СТАБИЛИЗАТОРОМ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота хлористоводородная
- 2) натрия гидроксид
- 3) натрия сульфит
- 4) трилон Б

ЖИДКОСТЬЮ, КОТОРОЙ НУЖНО СМАЗЫВАТЬ ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мыльный спирт
- 2) глицерин

- 3) поливиниловый спирт
- 4) вазелиновое масло

СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЕТСЯ

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 4) лицензирующим органом

ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) оригинальные
- 2) изготовленные аптечными организациями по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций
- 3) новые комбинации зарегистрированных ранее ЛП
- 4) воспроизведенные

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ

- 1) в ёмкостях, не изменяющих свойств воды, при температуре от 5 до 95°C
- 2) при температуре от 5 до 95°C
- 3) в закрытых ёмкостях при температуре от 5 до 10°C или от 80 до 95°C
- 4) в закрытых ёмкостях, защищающих от попадания механических включений и микроорганизмов не более 72 часов

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

- 1) в отпускной флакон добавляют пахучие лекарственные средства
- 2) отмеривают концентрированный раствор
- 3) отвешивают порошки с учетом их растворимости
- 4) отмеривают рассчитанный объем воды

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дифенгидрамин
- 2) ондансетрон
- 3) метоклопрамид
- 4) окополамин

ВОДУ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) для измельчения, гидрофилизации или растворения ПАВ
- 2) для измельчения веществ, вводимых по типу суспензии
- 3) в качестве дисперсной фазы эмульсий для внутреннего применения

4) для растворения водорастворимых веществ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) фенолам
- 2) углеводам
- 3) спиртам
- 4) терпенам

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ ПРИХОДА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) товарно-транспортной накладной
- 2) кассовой книге
- 3) книге регистрации поступивших товаров
- 4) товарном отчёте

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) олеиновой
- 4) линоленовой

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОТЕРЯ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ В СТУПКЕ

- 1) является постоянной величиной и не зависит от массы измельчаемого вещества
- 2) имеет единицу измерения – грамм
- 3) обратно пропорциональна массе измельчаемого вещества
- 4) обратно пропорциональна величине абсолютной потери вещества

ПРЕПАРАТОМ ГРУППЫ ПЕТЛЕВЫХ ДИУРЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гидрохлортиазид
- 2) Спиронолактон
- 3) Фуросемид
- 4) Индапамид

ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) глюкозы
- 2) амилозы
- 3) амилопектина
- 4) амилазы

КОРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества

- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

ПЛОДЫ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ДОПУСКАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра
- 2) микрофльтрацией, паром при 100 °С, хлором
- 3) УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием
- 4) насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 92,9
- 2) 76,7
- 3) 23,3
- 4) 7,1

СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ МЗ РФ КАЧЕСТВО ЛС АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЦЕНИВАЮТ УСЛОВНЫМ ТЕРМИНОМ

- 1) хорошо
- 2) забраковано
- 3) отлично
- 4) удовлетворяет

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на голубом фоне белый шрифт
- 2) на синем фоне белый шрифт
- 3) на красном фоне белый шрифт
- 4) на зеленом фоне белый шрифт

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шиповника коричневого
- 3) расторопши пятнистой

4) календулы лекарственной

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) влажность воздуха
- 2) углерода диоксид
- 3) свет
- 4) температура

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИНОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Верапамил
- 2) Карведилол
- 3) Метопролол
- 4) Добутамин

ХРАНЯТ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ С ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫМИ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ МЕСТЕ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия тетраборат
- 3) кальция хлорид
- 4) магния сульфат

ВЕЩЕСТВА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ИЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ИМ НЕОБХОДИМЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) лекарственные препараты
- 2) фармацевтические субстанции
- 3) вспомогательные вещества
- 4) лекарственные формы

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) викасол
- 2) метионин
- 3) кислота аскорбиновая
- 4) водорода пероксид

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изосорбида моонитрат
- 2) нитроглицерин
- 3) розувастатин
- 4) ацетилсалициловая кислота

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ В АПТЕКЕ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ

- 1) метилцеллюлозы
- 2) желатина
- 3) поливинилового спирта
- 4) поливинилпирролидона

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) с малыми значениями относительной потери при диспергировании
- 2) аморфные
- 3) трудноизмельчаемые
- 4) имеющие малую насыпную массу

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ БРОМИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1) белого
- 2) жёлтого
- 3) желтоватого
- 4) серого

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ДИУРЕТИКА ПАЦИЕНТУ С ДИАБЕТОМ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ

- 1) Оксодолин
- 2) Хлорталидон
- 3) Индапамид
- 4) Гидрохлортиазид

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛС НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) спирт, спиртовые растворы
- 2) растительные масла
- 3) органические масла
- 4) спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты

ВОДА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) чистой, свободной от хлора, перекисных соединений, солей тяжелых металлов, механических загрязнений, иметь комнатную температуру
- 2) охлажденной до +10 градусов
- 3) чистой и иметь комнатную температуру

4) из-под крана, прохладной

**ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В АПТЕКЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ В ПЕРВУЮ
ОЧЕРЕДЬ СЛЕДУЕТ СООБЩИТЬ**

- 1) о побочных эффектах
- 2) о правилах приема
- 3) об особенностях хранения
- 4) о действии лекарства

**ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ВСТРЯХИВАНИИ ОТВАРА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ В
СЫРЬЕ**

- 1) горечей
- 2) дубильных веществ
- 3) сапонинов
- 4) алкалоидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) аминокислотам
- 2) арилалкиламинам
- 3) ароматическим кислотам
- 4) фенолам

**В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА
ТРАМАДОЛ ПРИ МЫШЕЧНОЙ БОЛИ, МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН**

- 1) Лиотон гель
- 2) Вольтарен эмульгель
- 3) Далацин гель
- 4) Метрогил гель

**К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ
ОТНОСЯТ**

- 1) вазелиновое масло
- 2) карнаубский воск
- 3) эластин
- 4) масло ши

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА
(ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ (МЛ)**

- 1) 516,5
- 2) 491,5
- 3) 495
- 4) 500

В КАЧЕСТВЕ БРОНХОЛИТИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) альфа-адреномиметики

- 2) бета-адреноблокаторы
- 3) М-холиномиметики
- 4) бета-адреномиметики

ПРЕПАРАТОМ, ПОЛУЧАЕМОМ ИЗ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) экстракт-концентрат
- 2) масляный экстракт
- 3) жидкий экстракт
- 4) густой экстракт

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве чистотела большого
- 2) листьях мяты перечной
- 3) траве желтушника раскидистого
- 4) корнях солодки

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 3,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 25
- 2) 15
- 3) 40
- 4) 30

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ

- 1) цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) натрия гидрокарбонат

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С

- 1) серной кислотой разведенной и раствором пероксида водорода
- 2) бария хлоридом
- 3) диазореактивом
- 4) метиленовым синим

В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ

- 1) ядовитые или сильнодействующие вещества
- 2) вещества, находящиеся на предметно-количественном учете
- 3) концентрированные растворы
- 4) воду очищенную

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СТЕПЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОВАРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ПОТРЕБЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) механическую
- 2) санитарно-гигиеническую
- 3) химическую
- 4) экологическую

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) йодометрии
- 4) перманганатометрии

ИНФОРМАЦИЯ О ЛП, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1) информации для населения, размещаемой в торговых залах аптек
- 2) рекламной информации производителя, размещаемой в газете, не являющейся специализированным изданием для медицинских фармацевтических, ветеринарных работников
- 3) информации для населения, размещаемой в поликлиниках
- 4) специализированных печатных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников

К ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Дилтиазем
- 2) Амiodарон
- 3) Симвастатин
- 4) Верапамил

ЭФФЕКТ «ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК

- 1) кумуляция лекарственного средства в нейронах центральной нервной системы
- 2) инактивация лекарственного средства соляной кислотой желудка
- 3) процесс метаболизма лекарственного средства в просвете желудочно-кишечного тракта и печени до попадания в системный кровоток
- 4) всасывание лекарственного препарата в двенадцатиперстной кишке

К ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ, ОТНОСЯТ РАСТВОР

- 1) Люголя
- 2) хлоргексидина водный
- 3) для инъекций папаверина 2%
- 4) пустырника спиртовой

НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ДЛЯ

- 1) лекарственных растительных препаратов
- 2) всех лекарственных средств
- 3) детских лекарственных средств

4) инъекционных лекарственных средств

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) вазелин-ланолин безводный 9:1
- 2) консистентная эмульсия «вода-вазелин»
- 3) ланолин безводный-вазелин 4:6
- 4) вазелин-ланолин 1:1

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1) стабилизаторов
- 2) гидрофильных веществ
- 3) гидрофильных, не растворимых в воде веществ
- 4) жидких экстрактов

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ИНГАФИТОЛ №1, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) обволакивающее
- 2) гепатопротекторное (защитное для клеток печени)
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИМЕЕТ НЕЧЕТКУЮ, РАЗМЫТУЮ МАРКИРОВКУ, ТО ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) уничтожают
- 2) помещают в карантинную зону
- 3) отпускают в реализацию
- 4) размещают на хранение по сведениям в сопроводительных документах

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОПИСЯМ РЕЦЕПТОВ СЧИТАЕТСЯ ЗАКОНЧЕННЫМ ТОЛЬКО ПОСЛЕ

- 1) опросного контроля фармацевта
- 2) выписывания паспорта письменного контроля
- 3) оценки качества изготовления и правильности оформления
- 4) регистрации в журнале

БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ

- 1) Празиквантела
- 2) Пириметамина
- 3) Доксциклина
- 4) Осельтамивира

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ПО ОБЪЁМУ ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ ЖИДКОСТИ

- 1) вязкие
- 2) летучие
- 3) окрашенные
- 4) неокрашенные

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТ АССИСТЕНТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отклонение в массе
- 2) растворимость
- 3) насыпная плотность
- 4) однородность

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) салициловая кислота
- 2) мета-аминофенол
- 3) пара-аминофенол
- 4) пара-аминобензойная кислота

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 15
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 10

ПРОПРАНОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сартанов
- 2) диуретиков
- 3) бета-адреноблокаторов
- 4) ингибиторов АПФ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Rosa canina*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Sambucus nigra*

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Федеральным законом
- 2) Постановлением Правительства Российской Федерации
- 3) приказом федерального органа исполнительной власти
- 4) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МОГУТ ОФОРМЛЯТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 30
- 3) 90
- 4) 60

СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) атропина сульфата
- 2) натрия сульфацила
- 3) колларгола
- 4) рибофлавина

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ

- 1) реестр
- 2) товарную накладную
- 3) счет-фактуру
- 4) стеллажную карточку

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ В ОДНОМ ХОЛОДИЛЬНИКЕ С ВАКЦИНАМИ

- 1) иммуноглобулинов
- 2) интерферонов
- 3) сывороток
- 4) анатоксинов

В НЕИЗМЕЛЬЧЁННОМ ВИДЕ ОТПУСКАЮТ ПРОСТЫЕ ПОРОШКИ ИЗ ВЕЩЕСТВ _____ РАСТВОРИМЫХ В СЕКРЕТАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

- 1) крупнокристаллических трудно
- 2) мелкокристаллических трудно; и воде
- 3) мелкокристаллических хорошо
- 4) крупнокристаллических хорошо

СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ», К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНЕСЕНЫ

- 1) центры контроля качества ЛС
- 2) аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС
- 3) контрольно-аналитические лаборатории
- 4) центры фармацевтической информации

МЕТОД КЬЕЛЬДАЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) парацетама
- 2) нитроглицерина
- 3) кислоты аскорбиновой
- 4) натрия бензоата

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 96
- 2) 70
- 3) 95
- 4) 90

УЛУЧШАЮТ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ВОЗБУЖДАЮТ АППЕТИТ ЛИСТЬЯ

- 1) красавки
- 2) мать-и-мачехи
- 3) вахты трехлистной
- 4) толокнянки

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЛУЧЕННОЙ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ

- 1) потребовать от поставщика новые товарно-сопроводительные документы
- 2) потребовать от поставщика декларацию о соответствии или сертификат соответствия
- 3) вернуть товар поставщику, после подтверждения достоверности полученной информации
- 4) вернуть товар поставщику немедленно без дополнительной проверки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ №

- 1) 377 от 13.11.1996
- 2) 1103н от 26.11.2021
- 3) 737н от 14.10.2013
- 4) 706н от 23.08.2010

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цинка сульфат
- 2) висмута нитрат основной

- 3) фенилсалицилат
- 4) тальк

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на синем фоне белый шрифт
- 2) на красном фоне белый шрифт
- 3) на зеленом фоне белый шрифт
- 4) на голубом фоне белый шрифт

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ ВЕРАПАМИЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Коринфар, Занифед, Адалат
- 2) Кардил, Блокальцин, Алтиазем РР
- 3) Норваск, Калчек, Амло
- 4) Изоптин, Финоптин, Лекоптин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, как эфиромасличное

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ, ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ

- 1) в отдельно стоящем здании
- 2) в отдельном помещении в организации оптовой торговли
- 3) в отдельном помещении в аптечной организации
- 4) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия бромида
- 4) калия хлорида

ЛИСТЬЯ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) жирные масла

4) алкалоиды

**ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ
НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В**

- 1) изолированном помещении в аптеке
- 2) материальной комнате аптеки
- 3) отдельно стоящем здании
- 4) металлическом шкафу

ДОПУСТИМАЯ ПРИМЕСЬ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ

- 1) ионы аммония
- 2) хлориды
- 3) сульфаты
- 4) кальций

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

- 1) *Leonurus cardiaca*
- 2) *Glycyrrhiza glabra*
- 3) *Digitalis lanata*
- 4) *Ledum palustre*

ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ

- 1) излечение подобного противоположным
- 2) излечение подобного подобным
- 3) испытание препаратов на людях в токсичных дозах до появления болезненных симптомов
- 4) испытание препаратов на животных

**КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛИЯ
БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

- 1) 30
- 2) 40
- 3) 20
- 4) 25

**ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) полисахариды
- 4) алкалоиды

НЕ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- 2) воспроизведенные лекарственные препараты

- 3) экстемпоральные лекарственные препараты
- 4) оригинальные лекарственные препараты

РАНЬШЕ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР БУДУТ ДОБАВЛЕНЫ

- 1) летучие
- 2) содержащие этанол
- 3) водные непахучие и нелетучие жидкости
- 4) вязкие

ПАРАФОРМ ИЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) выше +9
- 2) ниже +9
- 3) ниже +2
- 4) ниже +15

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИЛИ ОБРАТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ

- 1) выливания в формы при содержании лекарственного средства менее 5%
- 2) выливания в формы независимо от количественного содержания лекарственного средства
- 3) выливания в формы при содержании лекарственного средства 5% и более
- 4) ручного формования

ЛИСТЬЯ БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) каротиноиды

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) экономического обоснования оптовой цены производителя
- 2) ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя
- 3) ограничения торговой надбавки
- 4) ограничения торговой надбавки и экономического обоснования отпускной цены производителя

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ТРИТУРАЦИЮ, ЕСЛИ

- 1) высшая разовая доза лекарственного вещества меньше 0,01
- 2) масса лекарственного вещества на все дозы меньше 0,05
- 3) в составе прописи имеются лекарственные вещества, подлежащие ПКУ
- 4) лечебная разовая доза лекарственного вещества меньше 0,05

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) frangula alnus
- 2) alnus incana
- 3) acorus calamus
- 4) linum usitatissimum

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) листья
- 3) семена
- 4) плоды

СЫРЬЕ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

НА ПРОДОЛЬНОМ СРЕЗЕ СУППОЗИТОРИЕВ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) вкраплений другого цвета
- 2) жидкости
- 3) механических включений
- 4) воздушного стержня

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) гидролиза с образованием анилина
- 2) окисления с образованием азооксибензола
- 3) гидролиза с образованием сульфаниловой кислоты
- 4) окисления с образованием азобензола

ЭМУЛЬГАТОРОМ ТИПА «МАСЛО В ВОДЕ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спирт шерстяного воска
- 2) метилпарабен
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) натрия метабисульфит

В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТСУТСТВУЕТ

- 1) ассистентская
- 2) моечная
- 3) материальная комната
- 4) торговый зал

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) одной недели
- 2) двух часов
- 3) двух суток
- 4) пяти суток

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURI

- 1) 210
- 2) 220
- 3) 200
- 4) 205

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОЛОНГАТОРОВ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ СОСТОИТ В

- 1) уменьшении контакта вещества с роговицей
- 2) понижении pH
- 3) замедлении высвобождения лекарственных веществ
- 4) снижении фармакологического эффекта

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) снизить токсичность амоксициллина
- 2) сократить частоту приема амоксициллина
- 3) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, вырабатывающих бета-лактамазу
- 4) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЕСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) натрия тетраборат
- 2) магния сульфат
- 3) бария сульфат
- 4) кальция хлорид

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

- 1) добавлении стабилизаторов
- 2) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде
- 3) смене растворителя
- 4) превышении предела растворимости

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЯ ЦИТРАТА НЕЙТРАЛИЗУЮТ (ДО СЛАБОЩЕЛОЧНОЙ РЕАКЦИИ) РАСТВОР КИСЛОТЫ

- 1) молочной

- 2) лимонной
- 3) уксусной
- 4) щавелевой

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) льняное
- 3) миндальное
- 4) подсолнечное

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ» ПРОВОДИТСЯ МЕТОДОМ

- 1) йодиметрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии
- 4) кислотно-основного титрования в неводной среде

ЦЕЛЮ ОСОБОГО ПРИЕМА РАСТВОРЕНИЯ И ОЧИСТКИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) депирогенизация
- 2) сохранение объема капель и концентрации лекарственных веществ
- 3) возможность использования концентратов для глазных капель
- 4) стабилизация

КАЛИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) жёлтый
- 2) зелёный
- 3) кирпично-красный
- 4) фиолетовый

У ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) семена
- 3) цветки
- 4) траву

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ

- 1) упругостью
- 2) вязкостью
- 3) пластичностью
- 4) стерильностью

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*

- 2) Viburnum opulus
- 3) Atropa belladonna
- 4) Chamomilla recutita

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ КОНЦЕНТРАТОВ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) поляриметрия
- 2) фотоколориметрия
- 3) рефрактометрия
- 4) спектрофотометрия

АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ

- 1) при каждой поставке товара
- 2) выборочно при поставке в течение срока действия договора
- 3) в случаях, предусмотренных в договоре поставки
- 4) выборочно при поставках в течение календарного года

НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОТОРОГО ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ВОЗНИКАЕТ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ РАССТРОЙСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Хлорпромазин
- 2) Дроперидол
- 3) Клозапин
- 4) Галоперидол

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ МЕНТНА PIPERITA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ

- 1) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации
- 2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 3) стерильные лекарственные препараты
- 4) инъекционные растворы

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИСТЕМНЫХ МИКОЗОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Эконазол
- 2) Клотримазол
- 3) Флуконазол
- 4) Бифоназол

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 2) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
- 3) растворимости лекарственного вещества
- 4) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества

НАГРЕВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) уменьшает гидратацию
- 2) уменьшает скорость растворения
- 3) увеличивает скорость растворения
- 4) увеличивает гидратацию

РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА, ОСНОВАНА НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

- 1) гидролизу
- 2) солеобразованию
- 3) окислению
- 4) восстановлению

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1) огнеопасным
- 2) взрывоопасным
- 3) взрывчатым
- 4) горючим

ИЗ ЧАГИ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) бефунгин
- 2) флакумин
- 3) олиметин
- 4) бронхолитин

У ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) посредников
- 2) только оптового звена
- 3) производителя и потребителя
- 4) оптового и розничного звена

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО

ЦВЕТКИ, ПАЧКА 30 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) Колларгола
- 2) Рибофлавина
- 3) Пилокарпина гидрохлорида
- 4) Натрия сульфацила

КОРНИ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) горечи
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях
- 2) документ о качестве, выданный производителем
- 3) документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов
- 4) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДОКСАЗОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) артериальная гипертензия
- 4) исследование глазного дна

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОМИМО ВСТРОЕННОГО ТЕРМОМЕТРА ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЁН

- 1) двумя автономными термометрами
- 2) двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)
- 3) автономным термометром или термоиндикатором (терморегистратором)
- 4) двумя автономными термометрами и двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)

РОЗНИЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА ТОВАРА

- 1) реализуемого населению для личного, семейного, домашнего использования по договору купли-продажи
- 2) формируемая предприятием розничной торговли

- 3) указанная в конкурсной документации
- 4) указанная в ценнике на витрине предприятия розничной торговли

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

- 1) влиянии одноименных ионов на растворимость вещества
- 2) образовании осадка как продукта химической реакции
- 3) смене растворителя с образованием пересыщенных растворов
- 4) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде

ПОСЛЕДСТВИЯМИ, К КОТОРЫМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ВАРКА СИРОПОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) выпадение осадка, полимеризация, образование альдегидов
- 2) пенообразование, гидролиз, полиморфизм
- 3) гидролиз, образование сложных эфиров, флокуляция
- 4) карамелизация, образование редуцирующих веществ, инверсия сахара

К ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) антибиотики, статины, сартаны
- 2) анатоксины, аллергены, сыворотки
- 3) нормофлоры, индукторы интерферона
- 4) витамины, ферменты, гормоны

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) тонкослойной хроматографии
- 2) поляриметрии
- 3) фотоколориметрии
- 4) спектрофотометрии

КО II КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Амиодарон
- 2) Метопролол
- 3) Прокаинамид
- 4) Верапамил

ПРЕПАРАТЫ ПЛОДОВ РАСТОРПШИ ПЯТНИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) гепатопротекторным
- 2) антидепрессантным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

В ОСНОВЕ ПРИЕМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛЕЖИТ ЗАКОН

- 1) Стокса
- 2) Рауля

- 3) Гиббса
- 4) Вант-Гоффа

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК КЛОНИДИНА 0,075 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями
- 4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

РЕЖИМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЕЖУТКУ (°С)

- 1) от 2 до 8
- 2) от 15 до 25
- 3) не выше 15
- 4) от 8 до 15

ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫСШИМИ ДОЗАМИ, ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ

- 1) в алфавитном порядке
- 2) рядом
- 3) в соответствии с физико-химическими свойствами
- 4) в соответствии с фармакологическими группами

ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) натрия хлорид
- 2) фенобарбитал
- 3) камфора
- 4) хлорамфеникол

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЁ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Tussilago farfara*
- 2) *Plantago major*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Althaea armeniaca*

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1) эмульсионным
- 2) гидрофильным

- 3) адсорбционным
- 4) абсорбционным

РЕГИСТРАЦИЯ ОПЕРАЦИЙ, ИЗМЕНЯЮЩИХ КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗДЕЛ ПРИКАЗА МЗ РФ ОТ 22.04.14 Г. № 183Н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ», ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПРАВИЛАМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ»
- 2) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 3) Постановлением Правительства РФ от 09.06.2010 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом»
- 4) приказом Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением ЛС медицинского применения, включенных в перечень ЛС для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения»

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН

- 1) дифференцировать покупателя по социальному статусу
- 2) владеть коммуникативными навыками для улучшения взаимопонимания с пациентом
- 3) дифференцировать покупателя в зависимости от финансового положения
- 4) владеть гипнотическим воздействием

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1) работниками не реже одного раза в полугодие
- 2) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др. при приёме на работу
- 3) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- 4) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) для новорожденных
- 2) с экстрактами
- 3) с красящими веществами

4) с наркотическими веществами

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кристаллурия
- 2) синдром Кушинга
- 3) паралич аккомодации
- 4) синдром Рея

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) фенологликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЙСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кальция лактат
- 2) калия ацетат
- 3) натрия вальпроат
- 4) кальция глюконат

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) электрофильного замещения
- 2) окисления
- 3) окислительно-восстановительная
- 4) кислотнo-основная

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВЕЛИКА ВЕРОЯТНОСТЬ ГИДРОЛИЗА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1) сложноэфирную группу
- 2) фенольный гидроксил
- 3) ароматическую аминогруппу
- 4) спиртовый гидроксил

ИСТОЧНИКОМ ДИГОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) ландыш майский
- 2) софора японская
- 3) крапива двудомная
- 4) наперстянка шерстистая

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

- 1) физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого

вещества

- 2) механическом характере процесса
- 3) превышении предела растворимости
- 4) несовместимости и невозможности изготовления лекарственного препарата

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА, КОТОРЫЙ ВЫВОДИТСЯ ЧЕРЕЗ ПОЧКИ, У БОЛЬНОГО С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

- 1) происходит накопление препарата в организме
- 2) происходит усиление выведения препарата
- 3) уменьшается риск развития побочных эффектов
- 4) безопасность назначения препарата не меняется

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 4) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) калия перманганат
- 2) кислота фолиевая
- 3) экстракт термопсиса сухой
- 4) сера

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гинкоум
- 2) мукалтин
- 3) рутин
- 4) дигоксин

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% - 10,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) аргентометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) алкалиметрии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ricinus communis
- 2) ononis arvensis

- 3) carum carvi
- 4) rhodiola rosea

ПАРАЦЕТАМОЛ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) жаропонижающим
- 2) антиагрегантным
- 3) седативным
- 4) противотревожным

ПРИ ХРАНЕНИИ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ЧТО ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПРИ

- 1) доступе углекислого газа воздуха
- 2) температуре выше +9°C
- 3) температуре ниже +9°C
- 4) доступе влаги

К ГРУППЕ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, НАРУШАЮЩИХ СИНТЕЗ БЕЛКА, ОТНОСЯТ

- 1) фторхинолоны
- 2) бета-лактамы
- 3) макролиды
- 4) полиены

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: РЕЗОРЦИНА, АДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА - ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) окисление
- 2) гигроскопичность
- 3) восстановление
- 4) выветривание кристаллизационной воды

ПО ПРАВИЛУ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ К МАССЕ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВЛЯЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:1
- 2) 1:2
- 3) 1:5
- 4) 1:3

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) ноотропное
- 3) отхаркивающее
- 4) вяжущее

СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ

- 1) комбинированные
- 2) гомогенные
- 3) коллоидные
- 4) микрогетерогенные

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРИДОКСИНА ГИДРОХЛОРИДА И КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ацидиметрия
- 2) трилонометрия
- 3) аргентометрия
- 4) алкалиметрия

СЕРЕБРО В ВЫСОКОДИСПЕРСНОМ КОЛЛОИДНОМ СОСТОЯНИИ, СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОМ, ЭТО

- 1) трипсин
- 2) протаргол
- 3) колларгол
- 4) повиаргол

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ AL-СОДЕРЖАЩИХ АНТАЦИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) развитие метаболического ацидоза
- 2) снижение АД
- 3) слабительный эффект
- 4) запор

ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) сапонины
- 4) полисахариды слизистой природы

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, СОСТАВЛЯЕТ ____ °C

- 1) +12...+15
- 2) +16...+18
- 3) +10...+12
- 4) +15...+25

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИДА, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) после растворения в настое натрия бромида

- 2) в последнюю очередь
- 3) после предварительного растворения в настойке ландыша
- 4) к изготовленному настою в первую очередь

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЮТСЯ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ СРЕДИ БЕСЦВЕТНЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КРИСТАЛЛОВ У

- 1) натрия тиосульфата
- 2) кальция хлорида
- 3) меди сульфата
- 4) натрия йодида

ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОТОРОГО К ВОДНОМУ РАСТВОРУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБРАЗУЕТСЯ МИКРОГЕТЕРОГЕННАЯ ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формалин
- 2) жидкость Бурова
- 3) настойка мяты
- 4) сахарный сироп

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозииды

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1) специализированных печатных изданиях
- 2) инструкциях по применению лекарственных препаратов
- 3) публикациях средств массовой информации
- 4) государственной фармакопее

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СУСПЕНЗИОННОГО ТИПА С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ

- 1) со вспомогательной жидкостью, выбранной независимо от основы, в количестве равном половине массы ЛС
- 2) со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном половине массы ЛС
- 3) с частью расплавленной мазевой основы
- 4) со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном массе ЛС

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИИ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) крахмал

- 2) мыло медицинское (калийное)
- 3) желатозу
- 4) камеди

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СУММУ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ СЕЛИНАНОВОГО ТИПА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Алантон
- 2) Калефлон
- 3) Глаксенна
- 4) Гербион аллиум

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) траву

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Adonis vernalis*

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ БРОМИДА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН

- 1) выветривается
- 2) разлагается во влажном воздухе
- 3) восстанавливается
- 4) гигроскопичен

ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ЦВЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) меди сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия тетраборат
- 4) цинка сульфат

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) перманганатометрии
- 2) алкалометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) комплексонометрии

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) седативное
- 2) кровоостанавливающее
- 3) диуретическое

4) слабительное

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО, В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1 год
- 2) 5 лет
- 3) 2 месяца
- 4) 3 года

ПРИМЕНЕНИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА «СТОИМОСТЬ-ЭФФЕКТИВНОСТЬ» НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМО, КОГДА

- 1) один из методов является более дорогим, но более эффективным
- 2) сравниваемые методы имеют одинаковую эффективность
- 3) сравниваемые методы имеют одинаковую стоимость
- 4) трудно установить клиническую эффективность сравниваемых методов

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ

- 1) внутренними решётками на оконных проёмах, с диаметром прута не менее 16 мм
- 2) сейфами не ниже 3 класса устойчивости к взлому
- 3) многорубежными системами охранной сигнализации
- 4) металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ

- 1) при температуре ниже 0°C
- 2) вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40%
- 3) при температуре от 0° до 25°C, при соблюдении влажности менее 65%
- 4) при температуре от 0° до 25°C, при соблюдении влажности более 65%

К АНТАЦИДНЫМ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА

- 1) создающие механическую защиту слизистой оболочки желудка
- 2) усиливающие образование желудочной слизи
- 3) угнетающие секрецию соляной кислоты париетальными клетками
- 4) связывающие (нейтрализующие) соляную кислоту желудочного сока

В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ У ПОКУПАТЕЛЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ РЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, РАБОТНИК АПТЕКИ ВПРАВЕ

- 1) отпустить ЛП, посоветовав обратиться к врачу
- 2) потребовать документ, удостоверяющий личность
- 3) отпустить ЛП, предварительно уточнив симптомы заболевания
- 4) предложить в качестве замены ЛП безрецептурного отпуска

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) травы пустырника
- 2) корней алтея
- 3) листьев мяты
- 4) травы ландыша

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Quercus robur
- 2) Capsella bursa-pastoris
- 3) Hippophaë rhamnoides
- 4) Vaccinium vitis-idaea

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) этилцеллюлоза
- 2) микрокристаллическая целлюлоза
- 3) ацетилфталилцеллюлоза
- 4) метилцеллюлоза

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДНЫЕ ВЫТЯЖКИ В СООТНОШЕНИИ 1:10 ГОТОВЯТ ИЗ

- 1) травы термопсиса
- 2) корня алтея
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) листьев толокнянки

К АМИНОГЛИКОЗИДАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Стрептомицин
- 2) Неомицин
- 3) Амикацин
- 4) Гентамицин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1) вазелиновое
- 2) касторовое
- 3) подсолнечное
- 4) оливковое

ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА

- 1) наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в списки II и III Перечня
- 2) ядовитые и сильнодействующие препараты
- 3) комбинированные лекарственные препараты

4) лекарственные препараты индивидуального изготовления

ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Амфотерицин
- 2) Рибавирин
- 3) Тербинафин
- 4) Левамизол

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛАМИНАРИИ СЛОЕВИЩА, ПАЧКА 100 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, ПРИ РАСЧЕТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) водопоглощения
- 2) расходный
- 3) обратный заместительный
- 4) увеличения объема

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) кардиотонических средств
- 2) диуретических средств
- 3) антиангинальных средств
- 4) антигипертензивных средств

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гепатотоксичность
- 2) ототоксичность
- 3) аллергическая реакция
- 4) нарушение образования костной ткани

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, И ИХ ОБОСОБЛЕННЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ, В КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЮТ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Министерством здравоохранения РФ
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

В ФОРМЕ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ГЕМОРРОЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Норадреналин
- 2) Ксилометазолин
- 3) Адреналин
- 4) Фенилэфрин

ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ (A) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) логарифм отношения интенсивности монохроматического потока излучения, прошедшего через исследуемый объект, к интенсивности первоначального потока излучения
- 2) длину волны, при которой интенсивность поглощения достигает максимума
- 3) отрицательный десятичный логарифм активности ионов водорода
- 4) величину смещение полосы поглощения в сторону длинных волн

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 95% от объема
- 2) 90% от объема
- 3) по горлышко склянки
- 4) по плечики склянки

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МОЖНО ПРОВОДИТЬ ИСПОЛЬЗУЯ

- 1) значение плотности раствора
- 2) показатель преломления раствора
- 3) коэффициент замещения ЛВ
- 4) изотонический коэффициент

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВАНЫ НА СПОСОБНОСТИ ВЕЩЕСТВ

- 1) вращать плоскость поляризованного света
- 2) образовывать соединения, обладающие флуоресценцией в водных растворах
- 3) избирательно поглощать электромагнитное излучение
- 4) преломлять луч света при прохождении границы раздела фаз

ОБВОЛАКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) крахмальная слизь
- 2) тальк
- 3) масло терпентинное
- 4) уголь активированный

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НАЗЫВАЮТ

- 1) чувствительность

- 2) постоянство показаний
- 3) устойчивость
- 4) верность

ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1) спазмолитического
- 2) мочегонного
- 3) отхаркивающего
- 4) противокашлевого

ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1) полыни горькой
- 2) календулы
- 3) аралии
- 4) пустырника

ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ СУСПЕНЗИЙ С ГИДРОФОБНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кислоту борную
- 2) эмульсионный воск
- 3) натрия сульфат
- 4) натрия хлорид

НА РЕЦЕПТЕ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ) ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК, А ИМЕННО

- 1) печать медицинской организации «Для рецептов»
- 2) надпись «По специальному назначению»
- 3) штамп медицинской организации
- 4) отметка о решении врачебной комиссии

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ИЗОТонируют

- 1) натрия хлоридом
- 2) натрия нитратом
- 3) борной кислотой
- 4) натрия сульфатом

САПОНИНЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) желчегонными
- 2) отхаркивающими
- 3) кардиотоническими
- 4) слабительными

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ, ЕСЛИ

- 1) дисперсионной средой является ароматная вода
- 2) микстура включает водное извлечение, получаемое из лекарственного растительного сырья
- 3) изготавливается эмульсия
- 4) в состав микстуры входят лекарственные сиропы

ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ N 107-1/У, СРОК ДЕЙСТВИЯ КОТОРОГО СОСТАВЛЯЕТ ОДИН ГОД, ДОПУСКАЕТСЯ ПО

- 1) решению руководителя аптеки
- 2) решению руководителя медицинской организации
- 3) решению провизора
- 4) согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт

НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ

- 1) СПИДом
- 2) онкологическими заболеваниями
- 3) туберкулезом
- 4) сахарным диабетом

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЭЛЕКАСОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАБЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 2) блокировании гистаминовых H₂-рецепторов
- 3) блокировании M₁-холинорецепторов
- 4) ингибировании протонной помпы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Arctostaphylos uva-ursi*
- 2) *Cassia acutifolia*
- 3) *Tanacetum vulgare*
- 4) *Artemisia absinthium*

КОЛИЧЕСТВО ЛРС И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ПО ПРОПИСИ:

- 1) 3,3 и 100
- 2) 10,0 и 119

- 3) 10,0 и 124
- 4) 0,25 и 100

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) специальные помещения для хранения отдельных групп лекарственных средств
- 2) наличие стеллажных карт
- 3) наличие рабочего места провизора (фармацевта)
- 4) идентификацию стеллажей, шкафов и полок

В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) подлежат дополнительному анализу
- 2) подлежат обмену
- 3) не подлежат возврату и обмену
- 4) подлежат возврату на завод-изготовитель

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ РАССЧИТАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ

- 1) скорости реализации
- 2) ликвидности
- 3) риска списания
- 4) корреляции и эластичности

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Этионамид
- 2) Цистеин
- 3) Кверцетин
- 4) Дигитоксин

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ХРАНЯТ ПРИ

- 1) 20°C в течение 3 дней
- 2) 20°C 24 часа
- 3) 80-95°C 24 часа
- 4) 20°C 48 часов

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Теофиллин
- 2) Формотерол
- 3) Ипратропия бромид
- 4) Сальбутамол

СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) лен посевной
- 2) зверобой продырявленный
- 3) мята перечная
- 4) душица обыкновенная

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ononis arvensis
- 2) taraxacum officinale
- 3) rubia tinctorum
- 4) viburnum opulus

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) глины белой
- 2) висмута нитрата основного
- 3) камфоры
- 4) цинка окиси

В СМЕСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН (ФЕНАЗОН), НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ МЕЖДУ СОБОЙ ВСТУПАЮТ

- 1) антипирин с водой
- 2) антипирин с натрия бромидом
- 3) антипирин с натрия нитритом
- 4) натрия бромид с натрия нитритом

У ЛАМИНАРИИ САХАРИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) корни
- 3) слоевища
- 4) траву

В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СПОСОБЕН ВЫЗВАТЬ ИНДУКЦИЮ МИКРОСОМАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПЕЧЕНИ

- 1) Нитразепам
- 2) Фенобарбитал
- 3) Донормил
- 4) Золпидем

ПРИ ХРАНЕНИИ НЕОБХОДИМО ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ РАСТВОР

- 1) формальдегида
- 2) изониазида
- 3) магния сульфата
- 4) аммиака

КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ МЕЖДУ СЛОЯМИ НЕКРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера очищенная
- 2) рибофлавин
- 3) анальгин
- 4) танин

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТ

- 1) провизор-технолог
- 2) фармацевт
- 3) провизор-аналитик
- 4) руководитель

БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1) черный
- 2) оранжевый
- 3) синий
- 4) серебристый (серый)

РИСК РАЗВИТИЯ _____ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ

- 1) рабдомиолиза
- 2) нефротоксичности
- 3) гипертрофии миокарда
- 4) нейротоксичности

ПРИ НАРУШЕНИЯХ СНА МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕН СЛЕДУЮЩИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА

- 1) Мелипрамин
- 2) Мелоксикам
- 3) Мелаксен
- 4) Мексиприм

ОСНОВНЫМ ХАРАКТЕРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) температура
- 2) свет
- 3) влажность воздуха
- 4) упаковка

КОРНИ РЕВЕНЯ ТАНГУТСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) витамины

- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ПРИ ГЛАУКОМЕ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Пилокарпин в глазных каплях
- 2) Клонидин внутрь
- 3) Атропин в глазных каплях
- 4) Метопролол в инъекциях

МЕТОТРЕКСАТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ

- 1) противоглистных средств
- 2) противовирусных средств
- 3) антибиотиков
- 4) противоопухолевых средств

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПЕРТУССИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) ромашки аптечной
- 2) душицы обыкновенной
- 3) чабреца
- 4) элеутерококка колючего

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян

ДЛЯ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ИЗОНИАЗИДА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тиамин
- 2) Рутин
- 3) Пиридоксин
- 4) Ретинол

ОТВАР ОБЪЁМОМ 200 МЛ НАСТАИВАЮТ НА КИПЯЩЕЙ БАНЕ

- 1) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре
- 2) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
- 3) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре
- 4) 60 минут

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА ПРОИСХОДИТ

- 1) сдвиг pH в щелочную сторону
- 2) изменение удельного вращения
- 3) появление осадка

4) пожелтение раствора

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИФЕДИПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цианоз носогубного треугольника
- 2) отек лодыжек
- 3) хроническая диарея
- 4) кашель с мокротой

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ БОЛЕЕ 25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1) вазелиновое
- 2) подсолнечное
- 3) миндальное
- 4) касторовое

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Echinacea purpurea*
- 4) *Salvia officinalis*

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ, В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ПО УКАЗАНИЮ В РЕЦЕПТЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) кислоту лимонную
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) раствор натрия гидроксида
- 4) раствор кислоты хлористоводородной

В СОСТАВ РАСТВОРА ЙОДА 5% СПИРТОВОГО ВХОДЯТ

- 1) йод, спирт 80%, калия йодид
- 2) йод, спирта 75% и воды поровну
- 3) йод, спирт 75%, калия йодид
- 4) йод, калия йодид, спирта 95% и воды поровну

В ПРОПИСИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

- 1) имеет место физико-химическая несовместимость
- 2) имеет место химическая несовместимость
- 3) превышен предел растворимости одного из компонентов
- 4) вещества совместимы

ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВОМ В ФОРМЕ ЛАКА ДЛЯ НОГТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Кетоконазол
- 2) Аморолфин
- 3) Амфотерицин В
- 4) Флуконазол

ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «СИТО» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ (МИН)

- 1) 15
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 25

НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) раствора аммиака
- 2) камфорного спирта
- 3) противовирусных средств
- 4) препаратов инсулина

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЕМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 20
- 2) 36
- 3) 18
- 4) 12

ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) аналоги наркотических средств
- 2) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ
- 3) вещества, оборот которых запрещен
- 4) приравненные к наркотическим средствам вещества

КОРРЕКЦИЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ПРОВОДИТСЯ ПУТЁМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1) калия сульфата
- 2) натрия хлорида
- 3) натрия фосфата
- 4) натрия сульфита

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +18 до +20
- 2) от +10 до +12
- 3) от +8 до +15
- 4) от +16 до +18

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) алкалиметрии

- 2) броматометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1) организации
- 2) лицензирующего органа
- 3) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- 4) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК

- 1) сердечные гликозиды
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды и сапонины
- 4) антрагликозиды

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПАРТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТА ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК БУДЕТ РАССОРТИРОВАНА И ВТОРИЧНО ПРЕДЪЯВЛЕНА К СДАЧЕ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) зараженности вредителями запасов II и III степеней
- 2) затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании
- 3) неоднородности лекарственного растительного сырья
- 4) ядовитых растений и недопустимых примесей

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «РОМАЗУЛАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) ромашки аптечной
- 3) шалфея лекарственного
- 4) эвкалипта прутовидного

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) rhizomata et radices
- 2) rhizomata cum radicibus

- 3) radices
- 4) rhizomata

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ОТЁК ЛОДЫЖЕК И ГОЛЕНЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Амиодарон
- 2) Метопролол
- 3) Нифедипин
- 4) Ивабрадин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Zea mays
- 3) Vaccinium myrtillus
- 4) Viola tricolor

НАСТАИВАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ПРОЦЕЖИВАНИЕ БЕЗ ОТЖИМА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ

- 1) корней истода
- 2) корневищ лапчатки
- 3) плодов фенхеля
- 4) корней алтея

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CRATAEGUS ОХУАСАНТНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корни

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) добавление кислоты хлороводородной для обеспечения полноты экстракции
- 2) процеживание без отжима сырья
- 3) добавление в экстрагент натрия гидрокарбоната
- 4) процеживание и отжим сырья без предварительного охлаждения до комнатной температуры

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) glaucium flavum
- 2) fragaria vesca
- 3) tilia cordata
- 4) chamomilla recutita

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В СРЕДСТВАХ ДЛЯ ДОМАШНЕГО УХОДА, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 5-7
- 2) 1-2
- 3) 50-70
- 4) 10-20

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ОКИСЛЕНИЯ

- 1) камфора
- 2) адреналина гидрохлорид
- 3) цинка сульфат
- 4) натрия тетраборат

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Карсил
- 3) Иммунал
- 4) Ромазулан

КОЛЛОДИЙ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, СКИПИДАР, ЭФИР ХРАНЯТ В ПЛОТНО УКУПОРЕННОЙ ПРОЧНОЙ СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ЧТОБЫ ПРЕДУПРЕДИТЬ

- 1) действие паров воздуха
- 2) возгорание
- 3) испарение жидкостей из сосудов
- 4) взрыв

К НООТРОПНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Суматриптан
- 2) Лития карбонат
- 3) Парацетамол
- 4) Гопантенат кальция

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ ОТ 12.04.2010 №61-ФЗ УТВЕРЖДАЕТСЯ НА СРОК

- 1) в 0,5 года
- 2) неопределенный
- 3) в два года
- 4) в один год

ПЕРЕХОД СТАДИИ НАБУХАНИЯ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) пепсина
- 2) желатина

- 3) ПВС
- 4) крахмала

В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) пижмы обыкновенной
- 2) багульника болотного
- 3) Melissa лекарственной
- 4) наперстянки пурпурной

СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) доксиламин
- 2) фенобарбитал
- 3) лоразепам
- 4) зопиклон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *glycyrrhiza glabra*
- 3) *dioscorea nipponica*
- 4) *polygonum bistorta*

КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИКА (ГОРЦА ЗМЕИНОГО) СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) лигнаны
- 3) дубильные вещества
- 4) сапонины

В СОСТАВ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ВХОДИТ НАТРИЯ

- 1) гидрокарбонат
- 2) хлорид
- 3) гидроксид
- 4) метабисульфит

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ОРГАНИЗАЦИЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ

- 1) поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям
- 2) оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 3) производство лекарственных средств, их хранение, перевозку
- 4) отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям

ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) время достижения ЛС терапевтической концентрации

- 2) время экскреции ЛС
- 3) снижение эффекта ЛС
- 4) время снижения концентрации ЛС в плазме на 50%

К ГРУППЕ БРОНХОРАСШИРЯЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амброксол
- 2) Метопролол
- 3) Формотерол
- 4) Будесонид

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ЛИСТА МЯТЫ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) нагревание 30 минут, охлаждение 10 минут
- 2) нагревание 15 минут, охлаждение не менее 45 минут
- 3) нагревание 30 минут, фильтрование без охлаждения
- 4) настаивание 30 минут при комнатной температуре

АСЕПТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) настоев
- 2) капель для внутреннего применения
- 3) глазных капель
- 4) суппозиториев

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1) специализированных печатных изданиях
- 2) инструкциях по применению
- 3) государственной фармакопее
- 4) докладах на конференциях

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *pastinaca sativa*
- 3) *polygonum bistorta*
- 4) *linum usitatissimum*

ПРЕТЕНЗИЯ В СВЯЗИ С НЕДОСТАЧЕЙ ПРОДУКЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ НАПРАВЛЕНА ОТПРАВИТЕЛЮ (ПОСТАВЩИКУ) НЕ ПОЗДНЕЕ ЧЕМ

- 1) через месяц
- 2) через 45 дней
- 3) в 20-дневный срок
- 4) в 10-дневный срок

СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Атропин

- 2) Пилокарпин
- 3) Галантамин
- 4) Неостигмина метилсульфат

НОРМАТИВЫ ОТПУСКА СПИРТА ЭТИЛОВОГО В ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ

- 1) приказом главного врача медицинской организации
- 2) Федеральным законом от 08.01.98. №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
- 3) приказом Минздрава СССР от 30.08.91 №245 «О нормативах потребления спирта этилового для учреждений здравоохранения»
- 4) Федеральным законом от 12.04.10.№ 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»

ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ОБЫЧНЫМ (НЕРЕФРИЖЕРАТОРНЫМ) ТРАНСПОРТОМ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ В

- 1) деревянный ящик
- 2) упаковку производителя без дополнительных изотермических средств защиты
- 3) специальные термоконтейнеры
- 4) картонную коробку

К ЛЕГКО РАСТВОРИМОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ВЕЩЕСТВУ ОТНОСИТСЯ ВЕЩЕСТВО, 1 Г КОТОРОГО РАСТВОРИМ В ОБЪЕМЕ РАСТВОРИТЕЛЯ (МЛ)

- 1) 1-10
- 2) более 100
- 3) 10-30
- 4) до 1

ЭКСТРАКТ ХВОЩА ПОЛЕВОГО В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

- 1) железа
- 2) кремния
- 3) магния
- 4) кальция

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 60
- 3) 61,2
- 4) 38,8

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 0,1 М раствор аммония тиоцианата

- 2) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 3) 0,1 М раствор хлорной кислоты
- 4) 0,1 М раствор натрия нитрита

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ВИДЕ ТРУБКИ ИЗ МЕТАЛЛА ИЛИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ХОДОВ И ПОЛОСТЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

- 1) колющими
- 2) оттесняющими
- 3) зажимными
- 4) зондирующими

ПРИ ОТПУСКЕ ИНСУЛИНА НЕОБХОДИМО ПРЕДУПРЕДИТЬ О СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ – НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ, ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от 2 до 8 в защищённом от света месте
- 2) от 5 до 15 в защищённом от света
- 3) от 10 до 15
- 4) не выше 25 в защищённом от света месте

ИЗ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОКИСЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) кислород воздуха
- 2) углекислый газ воздуха
- 3) пониженная температура
- 4) атмосферное давление

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) пентол
- 2) бентонит
- 3) глицерин
- 4) триклозан

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) комбинированную дисперсную систему
- 2) гомогенную дисперсную систему
- 3) суспензию, полученную методом диспергирования
- 4) суспензию, полученную конденсационным методом

ИНВЕРСИЕЙ ФАЗ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) агрегацию капель дисперсной фазы в слой
- 2) изменение типа эмульсии
- 3) осаждение частиц дисперсной фазы
- 4) всплывание частиц дисперсной фазы

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В

- 1) блокировании медленных кальциевых каналов
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании рецепторов ангиотензина
- 4) ингибировании ренина

БЕЗВОДНЫЙ ГЛИЦЕРИН НЕ ПРИМЕНЯЮТ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ИЗ-ЗА

- 1) высокой вязкости
- 2) несовместимости со многими лекарственными веществами
- 3) гидрофилизующего действия
- 4) высокой осмотической активности и раздражающего действия

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЁХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) траву

ГОРИТ ПЛАМЕНЕМ С ЗЕЛеной КАЙМОЙ СПИРТОВОЙ РАСТВОР

- 1) борной кислоты
- 2) кальция хлорида
- 3) лития карбоната
- 4) натрия тиосульфата

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) эфирные масла

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ КАТИОНА КАЛЬЦИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) реактив Несслера
- 2) серебра нитрат, азотная кислота разведенная
- 3) бария хлорид, хлористоводородная кислота разведенная
- 4) аммония оксалат

ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

- 1) 3,5
- 2) 0
- 3) 6,5
- 4) 5

**ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ 1-(БЕТА-ОКСИЭТИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРОИМИДАЗОЛ
СООТВЕТСТВУЕТ**

- 1) Нафтизину
- 2) Дибазолу
- 3) Клофелину
- 4) Метронидазолу

**ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ МОЖНО
НАБЛЮДАТЬ**

- 1) экстрапирамидные расстройства
- 2) физическую лекарственную зависимость
- 3) стойкую гипертензию
- 4) усиление симптомов «перемежающейся хромоты»

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ
СУШАТ ПРИ (°С)**

- 1) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья
- 2) 50-60 до постоянной массы
- 3) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
- 4) 100-105 до постоянной массы

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 150 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (КВ = 2 МЛ/Г) СЛЕДУЕТ
ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)**

- 1) 180
- 2) 160
- 3) 170
- 4) 150

**НА ЭТАПЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НА ПОРОШКИ ДЛЯ
НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТ**

- 1) отклонение в массе порошков
- 2) растворимость ингредиентов
- 3) совместимость ингредиентов
- 4) дозы лекарственных веществ

**ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ
ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С**

- 1) восстановлением
- 2) гидролизом
- 3) окислением
- 4) дегидратацией

**ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА
ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С**

- 1) гидролизом

- 2) поглощением углекислого газа
- 3) восстановлением
- 4) окислением

НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

A1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У

- 1) пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием
- 2) пациентов с заболеваниями печени
- 3) пациентов со стенокардией
- 4) больных с инфарктом миокарда в анамнезе

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) бадана толстолистного
- 2) зверобоя продырявленного
- 3) сушеницы топяной
- 4) горца почечуйного

КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ивабрадин
- 2) Атропин
- 3) Дигоксин
- 4) Добутамин

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ EUCALYPTUS GLOBULUS ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

ПОЛНОТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ БАВ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) полисахариды слизистой природы
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) дубильные вещества

У БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) корни
- 3) корневища
- 4) корневища и корни

К АНТАЦИДНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Маалокс, Гевискон, Ренни
- 2) Ранитидин, Фамотидин, Низатидин
- 3) Омепразол, Рабепразол, Эзомепразол
- 4) Бисакодил, Сенаде, Гутталакс

СТАБИЛИЗАТОРОМ МЕМБРАН ТУЧНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Сальбутамол
- 2) Тиотропия бромид
- 3) Ипратропия бромид
- 4) Кромоглициевая кислота

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ И ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Нитроглицерин
- 2) Парацетамол
- 3) Карбамазепин
- 4) Морфин

ЗНАК ИЛИ СОВОКУПНОСТЬ ЗНАКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ И/ИЛИ ОБЪЕКТА КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) разрядом
- 2) серией
- 3) номером
- 4) кодом

ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА

- 1) сублингвальный
- 2) трансбуккальный
- 3) пероральный
- 4) подкожный

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дигоксин
- 2) мукалтин
- 3) силимар

4) рутин

ПРИ ДЕЙСТВИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА В СЕРНОЙ КИСЛОТЕ НА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВОЗНИКАЕТ ПУРПУРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ, БЫСТРО ПЕРЕХОДЯЩЕЕ В СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ

- 1) diazotирования с последующим азосочетанием, образование соли diaзония
- 2) конденсации и окисления, образования индофенолового красителя
- 3) конденсации и окисления, образования арилметанового красителя
- 4) diazotирования с последующим азосочетанием, образование азокрасителя

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Thymus serpyllum*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Mentha piperita*

ЕСЛИ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ» ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАН ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ, СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ, ЧТО ПОСЛЕДНИЙ СОСТАВЛЯЕТ (% ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА)

- 1) 101
- 2) 105
- 3) 100,0
- 4) 100,5

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) корни

ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ НЕГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВАТОЙ

- 1) гигиенической
- 2) компрессной
- 3) искусственной
- 4) хлопковой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *tanacetum vulgare*
- 2) *valeriana officinalis*
- 3) *capsella bursa-pastoris*
- 4) *ledum palustre*

К ВЗРЫВЧАТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) калия хлорат

- 2) серебра нитрат
- 3) нитроглицерин
- 4) калия перманганат

**КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

**МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ
ПОВЕРХНОСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Бупивакаин
- 2) Новокаин
- 3) Бензокаин
- 4) Лидокаин

**ГИДРОКСАМОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ**

- 1) спиртовую группу
- 2) сложно-эфирную группу
- 3) алифатическую аминогруппу
- 4) первичную ароматическую аминогруппу

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДИФЕНГИДРАМИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 12-24
- 2) 24-48
- 3) 6-12
- 4) 4-6

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) орган по сертификации продукции
- 2) производитель продукции
- 3) аптечная организация
- 4) испытательная лаборатория

**ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ
ПРОЦЕССУ**

- 1) конденсации
- 2) полимеризации
- 3) окисления
- 4) гидролиза

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее
- 4) ноотропное

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ФОРМОЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ПО СЁРЕНСЕНУ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1) метиловый оранжевый
- 2) бромфеноловый синий
- 3) фенолфталеин
- 4) бромтимоловый синий

БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ

- 1) с нерезковыраженными гидрофобными свойствами
- 2) дифильных
- 3) нерастворимых в воде с выраженными гидрофильными свойствами
- 4) с резковыраженными гидрофобными свойствами

СРЕДСТВОМ, СТИМУЛИРУЮЩИМ АППЕТИТ, ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1) травы термопсиса
- 2) валерианы
- 3) полыни горькой
- 4) пустырника

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

ПОЯВЛЕНИЕ ЗЕЛеной ОКРАСКИ ПРИ НАГРЕВАНИИ РИБОКСИНА С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III) В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ И СПИРТОВЫМ РАСТВОРОМ ОРЦИНА ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1) остатка рибозы
- 2) фенольного гидроксила
- 3) третичного атома азота
- 4) спиртового гидроксила

НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) Новокаина 1%
- 2) Глюкозы 40%

- 3) Натрия парааминосалицилата 3%
- 4) Кофеина натрия бензоата 10%

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «СПИРТ», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ СПИРТ

- 1) бутиловый
- 2) метиловый
- 3) этиловый
- 4) пропиловый

У ОЛЬХИ СЕРОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) кору
- 3) соплодия
- 4) листья

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) потогонное
- 2) гепатопротекторное
- 3) отхаркивающее
- 4) фотосенсибилизирующее

ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Инсулин
- 2) Дезоксикортикостерона ацетат
- 3) Тироксин
- 4) Кортикотропин

У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

КОНВАЛЛОТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) антрагликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) корней алтея
- 2) корневищ с корнями валерианы

- 3) листьев брусники
- 4) коры дуба

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) бутоны
- 3) побеги
- 4) корни

В ВИДЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЭМУЛЬСИОННОГО ТИПА ВВОДЯТ

- 1) нефть нафталанскую
- 2) камфору
- 3) ксероформ
- 4) протаргол

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОЗУ, БАРБИТАЛ-НАТРИЙ, НАТРИЯ БРОМИД И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОДУКТУ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ МЕЖДУ

- 1) кислотой аскорбиновой и глюкозой
- 2) натрия бромидом и барбитал-натрием
- 3) глюкозой и барбитал-натрием
- 4) кислотой аскорбиновой и барбитал-натрием

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) антраценпроизводные

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами
- 2) длительный срок хранения
- 3) устойчивость
- 4) подверженность микробной контаминации

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ИХ ШИРОКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сонливость
- 2) спазм гладких мышц
- 3) лекарственная зависимость
- 4) тошнота и рвота

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) горечи
- 4) фенологликозиды

ПРИ ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Цефуроксим
- 2) Ко-тримоксазол
- 3) Азитромицин
- 4) Амоксициллин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) гипохолестеринемическое
- 2) фотосенсибилизирующее
- 3) спазмолитическое
- 4) вяжущее

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОФИБРАТА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании ТАГ липазы
- 2) нарушении всасывания холестерина
- 3) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 4) активировании ЛП липазы

УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дезинфекцией
- 2) асептикой
- 3) контаминацией
- 4) стерилизацией

КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1) легковоспламеняющимися
- 2) взрывчатыми
- 3) взрывоопасными
- 4) легкогорючими

КИШЕЧНО-РАСТВОРИМЫЕ ФОРМЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) снижают риск гастропатий
- 2) усиливают секрецию соляной кислоты
- 3) обладают спазмолитическими свойствами
- 4) снижают риск развития аллергических реакций

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ПРОЛОНГИРУЮТ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1) трилона-Б
- 2) нипазола
- 3) поливинилового спирта
- 4) натрия нитрата

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) шалфея лекарственного
- 4) Melissa лекарственной

РАСТВОР КОЛЛАРГОЛА НЕЛЬЗЯ ФИЛЬТРОВАТЬ ЧЕРЕЗ

- 1) бумажный фильтр
- 2) вату
- 3) обеззоленный фильтр
- 4) марлю

ТРАВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) кумарины
- 4) антрагликозиды

СУСПЕНЗИОННУЮ МАЗЬ ОТНОСЯТ К КАТЕГОРИИ «ПАСТЫ» ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ (%)

- 1) 5-15
- 2) менее 5
- 3) 15-25
- 4) 25 и более

СУММА ОБОРОТА ПО БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ПО ДАННЫМ КАССОВОГО АППАРАТА КАК ВЫРУЧКА ОТДЕЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВ БЕЗ РЕЦЕПТОВ, ФИКСИРУЕТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В

- 1) кассовой книге
- 2) рецептурном журнале
- 3) журнале учета рецептуры
- 4) приходной части «товарного отчета»

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ

- 1) провизор (фармацевт)
- 2) лечащий врач
- 3) фельдшер
- 4) клинический фармаколог

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 107/У-НП СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 60
- 4) 5

ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОФОРМЛЯЕТСЯ НА (В ГОДАХ)

- 1) десять
- 2) пять
- 3) 1 календарный
- 4) три

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ, СОСТОЯЩУЮ ИЗ

- 1) 10 частей безводного ланолина и 90 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 2) вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 3) 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 4) 20 частей безводного ланолина и 80 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

ЭМУЛЬГАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) повышающими агрегативную стабильность суспензий и эмульсий
- 2) предохраняющими лекарственные препараты от микробного воздействия
- 3) увеличивающими время нахождения лекарственных средств в организме
- 4) снижающими скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ

ПО СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПРОС КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА ВИДЫ

- 1) действительный, эластичный, неудовлетворенный
- 2) реальный, скрытый, неэластичный
- 3) реализованный, неудовлетворенный, эластичный
- 4) действительный, реализованный, неудовлетворенный

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) аргентометрии по Мору
- 3) алкалиметрии
- 4) комплексонометрии

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДИНАТРИЕВАЯ СОЛЬ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) антиоксидантов

- 2) консервантов
- 3) изотонирующих агентов
- 4) пролонгаторов

СРЕДСТВОМ, УСИЛИВАЮЩИМ ЭВАКУАЦИЮ СОДЕРЖИМОГО ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лоперамид
- 2) атропин
- 3) метоклопрамид
- 4) пирензепин

ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРОМАТНЫХ ВОД МЕТОДОМ РАСТВОРЕНИЯ ТАЛЭК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1) увеличения удельной поверхности масляной фазы
- 2) солюбилизатора
- 3) консерванта
- 4) ПАВ

В СООТВЕТСТВИИ С 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ИМЕЮТ ПРАВА ПРИНИМАТЬ УЧАСТИЕ В

- 1) разработке программ подготовки и повышения квалификации медицинских работников и фармацевтических работников
- 2) аттестации медицинских работников и фармацевтических работников для получения ими квалификационных категорий
- 3) разработке норм и правил в сфере охраны здоровья и решении вопросов, связанных с нарушением этих норм и правил
- 4) назначении руководителей фармацевтических организаций

ПОТЕРЮ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЮТ

- 1) коацервацией
- 2) агрегацией
- 3) коагуляцией
- 4) синерезисом

РОЗОВЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ В ВИДЕ ПОЛЯ НА БЕЛОМ ФОНЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) инъекционного

- 2) офтальмологического
- 3) наружного
- 4) внутреннего

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВИБУРКОЛ, СУППОЗИТОРИИ РЕКТАЛЬНЫЕ №12» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ИЗ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Фламин
- 2) Бефунгин
- 3) Карсил
- 4) Танацехол

СРОДСТВО ВЕЩЕСТВА К РЕЦЕПТОРУ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ОБРАЗОВАНИЮ С НИМ КОМПЛЕКСА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) антагонизмом
- 2) внешней активностью
- 3) внутренней активностью
- 4) аффинитетом

ЦВЕТКИ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сапонины
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, НЕОБХОДИМО УКАЗЫВАТЬ

- 1) номер лицензии на фармацевтическую деятельность
- 2) время стерилизации
- 3) дату изготовления лекарственного препарата
- 4) отделение стационара

СЫРЬЁ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Orthosiphon stamineus*
- 3) *Bidens tripartita*
- 4) *Quercus robur*

**РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ: НАСТАИВАНИЕ _____;
ОХЛАЖДЕНИЕ _____ (МИН)**

- 1) 30; 10
- 2) 15; 45
- 3) 10; 30
- 4) 45; 15

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Crataegus sanguinea*
- 4) *Atropa belladonna*

**ОКИСЛЯТЬСЯ В ТЕМНОТЕ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВЛАЖНОЙ
АТМОСФЕРЕ СПОСОБЕН**

- 1) фенотерола гидрохлорид
- 2) изопреналина гидрохлорид
- 3) верапамила гидрохлорид
- 4) сальбутамол

ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) жидкому экстракту
- 2) сухому экстракту
- 3) раствору густого экстракта
- 4) густому экстракту

**ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ
НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТ ТЕРМИЧЕСКОЙ
СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ 180°C В ТЕЧЕНИЕ**

- 1) 15 минут
- 2) 2 часов
- 3) 30 минут
- 4) 1 часа

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ, НЕ РАЗРУШАЮЩИМСЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Азлоциллин
- 2) Бензилпенициллина натриевая соль
- 3) Феноксиметилпенициллин
- 4) Амоксициллин

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эмульсионной
- 2) гомогенной (мазь-сплав)
- 3) комбинированной
- 4) суспензионной

ДИФЕНИЛАМИН ОТНОСИТСЯ К ИНДИКАТОРАМ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЫ

- 1) адсорбционной
- 2) комплексонометрической
- 3) кислотно-основной
- 4) окислительно-восстановительной

ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЕМ, СЫРЬЁ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА «КОРГЛИКОН», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Convallaria majalis*
- 3) *Digitalis lanata*
- 4) *Adonis vernalis*

К ГИДРОФИЛЬНЫМ КОМПОНЕНТАМ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

- 1) церамид
- 2) вазелин
- 3) силиконы
- 4) гели полиэтиленоксидов

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОСАДКА БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) сиропах
- 2) растворах
- 3) настойках
- 4) эмульсиях

ОТЛИЧИТЬ СОЛИ ЖЕЛЕЗА (III) ОТ СОЛЕЙ ЖЕЛЕЗА (II) ПО ОБРАЗОВАНИЮ КРАСНОГО ОКРАШИВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ РАСТВОР

- 1) натрия гидроксида
- 2) калия гексацианоферрата (III)

- 3) аммония тиоцианата
- 4) калия гексацианоферрата (II)

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах
- 2) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 3) антибактериальные препараты рецептурного отпуска
- 4) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ САКВИНАВИРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вирусные гепатиты
- 2) вирусные кератиты
- 3) цитомегаловирусная инфекция
- 4) ВИЧ

БАЛЛОНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1) чёрный
- 2) красный
- 3) синий
- 4) жёлтый

ЖЕЛАТИН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) растирают с водой до растворения
- 2) растворяют при нагревании на водяной бане
- 3) растворяют в горячей воде
- 4) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения

ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ

- 1) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования,
- 2) разновидности (варианты предложений) конкретного товара с присущими только ему характеристиками
- 3) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
- 4) группы покупателей, диапазон цен и др.

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ

- 1) нормы поведения фармацевтических работников при общении с покупателями, врачами, коллегами по работе
- 2) права и ответственность фармацевтических работников

- 3) должностные обязанности фармацевтических работников
- 4) соблюдение фармацевтическими работниками требований нормативных правовых актов по обращению ЛП

ФЛУОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам МАО
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 2) растирают с водой до растворения
- 3) растворяют в горячей воде
- 4) растворяют при нагревании на водяной бане

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ О КОНЦЕНТРАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА (%)

- 1) 10
- 2) 8,3
- 3) 30
- 4) 3

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СВЕТЛО-ЖЁЛТУЮ ПРОЗРАЧНУЮ ВЯЗКУЮ МАСЛЯНИСТУЮ ЖИДКОСТЬ СО СЛАБЫМ ЗАПАХОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Кислота фолиевая
- 2) Токоферола ацетат
- 3) Неодикумарин
- 4) Рибофлавин

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭСТРОГЕН-ГЕСТАГЕННЫХ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) задержка жидкости
- 2) дисбактериоз
- 3) брадикардия
- 4) бронхоспазм

ПРИ ОТПУСКЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В СМЕСИ РЕЦЕПТ ОСТАЕТСЯ В АПТЕКЕ И ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 3

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ СУБСТАНЦИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ РАСТВОРЯЮТ В МАСЛЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кофеин-бензоат натрия, висмута нитрат основной
- 2) камфора, ментол
- 3) магния сульфат, кальция хлорид
- 4) натрия бромид, калия бромид

У ЧЕРНИКИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) листья
- 4) плоды

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) эластин
- 2) парабены
- 3) аубазидан
- 4) каррагенат

СДАЧА ВЫРУЧКИ В БАНК ЧЕРЕЗ ИНКАССАТОРА ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) заявление о выдаче наличных денег
- 2) расчетно-платежная ведомость
- 3) комплект документов для инкассации
- 4) объявление на взнос наличными

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (ТРИТУРАЦИЯ 1:100) (Г)

- 1) 2,45
- 2) 2,20
- 3) 2,5
- 4) 2,30

СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ В АПТЕКЕ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 7

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНЫЕ ГИДРОКСИЛЫ, НЕСОВМЕСТИМЫ С

- 1) натрия гидрокарбонатом

- 2) кислотой хлористоводородной
- 3) калия бромидом
- 4) натрия хлоридом

**НЕРАСТВОРИМЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
МАЗЕЙ-СУСПЕНЗИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ИЗМЕЛЬЧАЮТ С**

- 1) жидкостью, родственной основе
- 2) расплавленной основой
- 3) этанолом
- 4) вазелиновым маслом

**ВАКЦИНУ, ПОЛУЧАЕМУЮ МЕТОДОМ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ВСТРАИВАЯ
ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ МИКРООРГАНИЗМА В ДРОЖЖЕВЫЕ КЛЕТКИ,
ПРОДУЦИРУЮЩИЕ АНТИГЕН, НАЗЫВАЮТ**

- 1) иммунная
- 2) рекомбинантная
- 3) бактериальная
- 4) вирусная

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) констипация
- 2) изжога
- 3) нарушение эвакуации пищи из желудка
- 4) недостаток пищеварительных ферментов

**НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2
Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЯ**

- 1) *Betula pendula*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Rhamnus cathartica*
- 4) *Rheum palmatum*

СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Лоратадин
- 2) Дифенгидрамин
- 3) Левоцетиризин
- 4) Дезлоратадин

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) 10% раствор крахмала
- 2) желатоза
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) мыло медицинское

В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) железоаммониевые квасцы
- 2) калия хромат
- 3) натрия эозинат
- 4) фенолфталеин

ДАТОЙ ПРОТОКОЛА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

- 1) утверждения
- 2) события, зафиксированного в документе
- 3) ознакомления
- 4) подписания

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ СОРБЦИОННЫМИ, КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) помещая между слоями неокрашенных веществ
- 2) с летучей жидкостью
- 3) фракционным методом
- 4) первыми

ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ

- 1) авансовым отчетом
- 2) актом результатов инвентаризации
- 3) приказом о проведении инвентаризации
- 4) бухгалтерским балансом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СИЛИКОНОВЫЕ ЖИДКОСТИ, ЭФИР И ХЛОРОФОРМ ДОЗИРУЮТСЯ

- 1) по массе
- 2) по объему
- 3) каплями
- 4) ложкой-дозатором

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активное желудочно-кишечное кровотечение
- 2) сахарный диабет

- 3) одновременный прием с клопидогрелем
- 4) острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Pinus silvestris*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА :

- 1) использование комбинированных концентрированных растворов
- 2) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 3) использование стерильных растворов комбинированного и однокомпонентного
- 4) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях мяты перечной
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) коре крушины
- 4) цветках бессмертника песчаного

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) черника обыкновенная
- 4) алтей лекарственный

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- 4) в прохладном месте

ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тамсулозин
- 2) Атропин
- 3) Сальбутамол
- 4) Фенилэфрин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОЯВЛЯЮЩИЕ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, КОЛИЧЕСТВЕННО НЕВОДНЫМ ТИТРОВАНИЕМ ОПРЕДЕЛЯЮТ С _____

РАСТВОРОМ 0,1 М

- 1) хлористоводородной кислоты
- 2) натрия тиосульфата
- 3) натрия гидроксида
- 4) хлорной кислоты

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ВОЗДУХА

- 1) натрия хлорид
- 2) магния сульфат
- 3) магния оксид
- 4) натрия тетраборат

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) натрия бромид
- 2) резорцин
- 3) кальция хлорид
- 4) тальк

ТИМОГЕН ОТНОСИТСЯ К

- 1) противоаллергическим средствам
- 2) ингибиторам лейкопоеза
- 3) иммуносупрессорам
- 4) иммуномодуляторам

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) можжевельник обыкновенный
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1) нейротоксичность, нарушение формирования хрящевой ткани, фотодерматозы
- 2) гематотоксичность, нейротоксичность, коагулопатии
- 3) гепатотоксичность, нарушение формирования костной ткани, фотодерматозы
- 4) ототоксичность, нарушение нервно-мышечной передачи, нефротоксичность

ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ СУБСТАНЦИИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) насыщенным водяным паром
- 2) горячим воздухом
- 3) ультрафиолетовым облучением
- 4) текучепаровым методом

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стрептомицин

- 2) клиндамицин
- 3) налидиксовая кислота
- 4) левофлоксацин

ВСЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ

- 1) письменному
- 2) химическому
- 3) физическому
- 4) органолептическому контролю на вкус

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Salvia officinalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

К ИНГАЛЯЦИОННЫМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Беклометазон
- 2) Преднизолон
- 3) Метилпреднизолон
- 4) Бетаметазон

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сапонины
- 3) каротиноиды
- 4) сердечные гликозиды

ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В

- 1) первое грузовое место
- 2) каждое грузовое место
- 3) нечетные места
- 4) четные места

ЗА УЩЕРБ, ПРИЧИНЁННЫЙ РАБОТОДАТЕЛЮ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИЛИ ИНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ, РАБОТНИК НЕСЁТ МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) своего должностного оклада
- 2) минимальной заработной платы
- 3) своего оклада
- 4) своего среднего месячного заработка

ЭМУЛЬСИОННЫЕ ВОСКИ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) отдушкам
- 2) эмульгаторам
- 3) растворителям
- 4) стабилизаторам

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Амитриптилин, Флуоксетин, Сертралин
- 2) Аминазин, Фторфеназин, Сульпирид
- 3) Ламотриджин, Дифенин, Этосуксимид
- 4) Фенибут, Пирацетам, Аминалон

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ТУРБОСЛИМ КОФЕ, САШЕ №10» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Клинически апробировано»
- 4) «Является лекарственным препаратом»

ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) эфирные масла

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАПИВЫ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) алкалоиды

СДАВАЕМАЯ В КАССУ АПТЕКИ ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) журнале учёта рецептуры
- 2) накладной на внутреннее перемещение товара
- 3) рецептурном журнале

4) кассовой книге аптечной организации

В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЁТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ

- 1) уценка
- 2) дооценка
- 3) розничная цена
- 4) надбавка

МАСЛЯНИСТАЯ ЖИДКОСТЬ СЛАБО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА СО СЛАБЫМ СВОЕОБРАЗНЫМ ЗАПАХОМ – ЭТО

- 1) гексенал
- 2) ментол
- 3) никетамид
- 4) синэстрол

СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) Постановлением Правительства РФ № 1148
- 2) устной договоренностью между получателем и поставщиком
- 3) договором купли-продажи
- 4) Федеральным законом № 61

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения
- 2) добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
- 3) фильтрование без отжатия
- 4) экстракция до полного охлаждения после экстракции на водяной бане

У ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) листья
- 3) семена
- 4) цветки

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия ацетат
- 2) натрия сульфат
- 3) натрия тиосульфат
- 4) натрия бензоат

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ

- 1) анионактивных
- 2) неионогенных
- 3) катионактивных
- 4) амфотерных

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМСУЛОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глаукома
- 2) аденома предстательной железы
- 3) гипотензия
- 4) парез кишечника

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СМЕШИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фракционирование порошка
- 2) равномерное распределение частиц
- 3) удаление влаги
- 4) измельчение порошка

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА МИКСТУРА, ТО ЕЁ ОФОРМЛЯЮТ ЭТИКЕТКОЙ С СИГНАЛЬНОЙ ПОЛОСОЙ ЦВЕТА

- 1) зелёного
- 2) оранжевого
- 3) розового
- 4) синего

У МАТЬ-И-МАЧЕХИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) семена
- 3) листья
- 4) корневища с корнями

ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется
- 4) является константой

ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ РЕАЛИЗУЕТСЯ В ХОДЕ КОНТРОЛЯ

- 1) химического
- 2) физического
- 3) опросного
- 4) органолептического

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ

ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:10
- 2) 1:30
- 3) 1:20
- 4) 1:400

ВНУТРЬ КЛЕТКИ ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ АНТИБИОТИКИ

- 1) пенициллины
- 2) макролиды
- 3) аминогликозиды
- 4) цефалоспорины

К ТВЕРДЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) таблетки
- 2) гранулы
- 3) порошки
- 4) аэрозоли

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПУТЁМ _____ ВЫПИСАННОЙ МАССЫ НА ЧИСЛО _____

- 1) деления; доз
- 2) умножения; доз
- 3) деления; приёмов
- 4) умножения; приёмов

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) калия хлорид
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия йодид
- 4) цинка сульфат

В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Кетамин
- 2) Кофеин
- 3) Кодеин
- 4) Трамадол

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Арбидол
- 2) Ацикловир
- 3) Панавир
- 4) Индинавир

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА

- 1) 0,5 и менее на все дозы
- 2) 0,05 и менее на одну дозу
- 3) 0,05 и менее на все дозы
- 4) 0,5 и менее на одну дозу

ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) алкалоиды
- 2) сапонины
- 3) полисахариды слизистой природы
- 4) эфирные масла

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗОМЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 2) блокировании гистаминовых H₂-рецепторов
- 3) блокировании M₁-холинорецепторов
- 4) ингибировании протонной помпы

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГИТОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) ноотропное
- 3) вяжущее
- 4) тонизирующее

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ РАЗДЕЛЬНО С УЧЁТОМ

- 1) способа применения (парентерального, внутреннего, наружного)
- 2) высших разовых доз
- 3) высших суточных доз
- 4) физико-химических свойств

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) травы пустырника
- 2) корней алтея
- 3) травы термопсиса
- 4) корней истода

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) антраценпроизводные
- 3) горечи

4) флавоноиды

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НООТРОПОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) состояние физиологической нормы в ЦНС
- 2) патология мнестических функций
- 3) только однократный приём
- 4) приём ударной дозы

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Омализумаб
- 2) Будесонид
- 3) Сальбутамол
- 4) Зафирлукаст

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) побеги
- 3) плоды
- 4) цветки

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) аморфные
- 2) имеющие малую насыпную массу (пылящие)
- 3) трудно измельчаемые
- 4) с большой насыпной массой

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НАТРИЯ ЙОДИД УВЛАЖНИЛОСЬ И ПОБУРЕЛО ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) окисления кислородом воздуха
- 2) гигроскопичности и окисления кислородом воздуха
- 3) поглощения диоксида углерода воздуха
- 4) восстановления

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ОТНОСЯТ

- 1) оливковое масло
- 2) вазелиновое масло
- 3) глицерин
- 4) этанол

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТРАУМЕЛЬ С, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатический лекарственный препарат»

- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) апирогенность
- 2) отсутствие механических включений
- 3) пролонгированность действия
- 4) бесцветность

ПРОЦЕССЫ НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) эуфиллина
- 2) кальция хлорида
- 3) этакридина лактата
- 4) натрия гидрокарбоната

МИАЛГИЮ И РАБДОМИОЛИЗ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) Аторвастатин
- 2) Эзетимиб
- 3) Никотиновая кислота
- 4) Колестирамин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВИРУСНОГО ГЕНЕЗА ДЛЯ РЕБЕНКА 3 ЛЕТ

- 1) Индометацин
- 2) Метамизол
- 3) Ибупрофен
- 4) Ацетилсалициловая кислота

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) спорыньи
- 2) корней алтея
- 3) травы термопсиса
- 4) корневищ с корнями валерианы

У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) натрия метабисульфитом
- 2) раствором Вейбеля

- 3) высокомолекулярными соединениями
- 4) унитиолом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1) крахмал
- 2) каолин
- 3) ментол
- 4) висмута нитрат основной

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) мази
- 2) микрогранулы
- 3) гели
- 4) пасты

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Menyanthes trifoliata*

БЕНЗОАТ-ИОН ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) перманганата калия в сернокислой среде
- 2) хлорида железа (III)
- 3) β -нафтола в щелочной среде
- 4) нитрата серебра

АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗУ ИНГИБИРУЕТ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Суксаметония йодид
- 4) Азаметония бромид

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калий-иона
- 2) натрий-иона
- 3) магний-иона
- 4) кальций-иона

РЕГЛАМЕНТИРУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В «СИСТЕМЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (°C)

- 1) +4 - +8
- 2) 0 - +4
- 3) +2 - +8
- 4) 0 - +15

РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ ВРАЧОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ ПЕЧАТЬЮ

- 1) круглой медицинской организации
- 2) гербовой медицинской организации
- 3) треугольной медицинской организации «Для рецептов»
- 4) личной врача

К ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ОТНОСЯТ

- 1) наличие высокого риска развития реакций гиперчувствительности
- 2) нарушение мозгового кровообращения
- 3) усиление моторики желудка
- 4) ототоксичность

ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) приказа руководителя транспортной организации
- 2) удостоверения
- 3) приказа руководителя аптечной организации
- 4) доверенности

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВСКРЫВАЮТСЯ ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЫ И В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОРЕГИСТРАТОРОВ

- 1) эти терморегистраторы подлежат немедленной утилизации
- 2) они передаются на контроль в специализированные организации
- 3) их показания распечатываются на бумажном носителе и прилагаются к приёмочной документации
- 4) снимаются их показатели в присутствии комиссии, состоящей как минимум из пяти человек

К АНТИЛЕЙКОТРИЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Монтелукаст
- 2) Омализумаб
- 3) Рофлумиласт
- 4) Аминофиллин

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ментол
- 2) цинка оксид
- 3) серебра нитрат

4) эфирное масло эвкалипта

МАРКИРОВКА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

- 1) год изготовления изделия
- 2) штриховой код
- 3) знак предприятия-изготовителя
- 4) знак радиационной опасности

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ОТ _____ ДО +15°C

- 1) +5
- 2) +8
- 3) +2
- 4) 0

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛС, ПРОШЕДШИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Государственная фармакопея
- 2) регистр ЛС России
- 3) государственный реестр ЛС
- 4) энциклопедия ЛС

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ИЗОНИАЗИДА ОТНОСЯТ

- 1) гинекомастию
- 2) тремор и судороги
- 3) нарушение формирования хрящевой ткани
- 4) застойную сердечную недостаточность

ДОСТУП В КОМНАТУ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛС В АПТЕКЕ, ИМЕЕТ

- 1) заведующий аптекой
- 2) только материально-ответственное лицо
- 3) лицо, непосредственно работающее с ними и имеющее допуск к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами
- 4) фармацевтический персонал

ТОРГОВАЯ НАДБАВКА (ТОРГОВАЯ НАЦЕНКА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) элементом цены продавца, обеспечивающим ему возмещение затрат по продаже товара и получение прибыли
- 2) объёмом затрат продавца по доведению товара до потребителя
- 3) прибылью продавца при осуществлении торговой деятельности
- 4) торговым наложением продавца при осуществлении торговой деятельности

У ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) плоды

- 3) кору
- 4) листья

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) побегов багульника
- 2) травы пустырника
- 3) травы термопсиса
- 4) листьев наперстянки

ФТИВАЗИД ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОРОШОК

- 1) белый кристаллический без запаха
- 2) светло-жёлтый кристаллический с запахом
- 3) жёлтый кристаллический без запаха
- 4) белый кристаллический с запахом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *rosa rugosa*
- 2) *capsella bursa-pastoris*
- 3) *viburnum opulus*
- 4) *urtica dioica*

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ВЛИЯЕТ

- 1) органолептические свойства жидкости
- 2) количество жидкости
- 3) природа жидкости
- 4) последовательность дозирования

КОДЕИН В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 107-1/γ
- 2) 107/γ-НП
- 3) 148-1/γ-04 (л)
- 4) 148-1/γ-88

ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) стеклянные фильтры
- 2) фильтровальную бумагу
- 3) несколько слоев марли
- 4) вату

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *E. coli*
- 2) *H. pylori*

- 3) *S. pneumoniae*
- 4) *M. catarrhalis*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЦЕРИМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА ОСНОВАНО НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

- 1) солеобразованию
- 2) окислению
- 3) комплексообразованию
- 4) восстановлению

РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Метопролол
- 2) Доксазозин
- 3) Ивабрадин
- 4) Верапамил

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ И СТЕПЕНИ МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРОВОДЯТ ПРИ

- 1) при электрическом свете на белом фоне
- 2) при дневном свете на темном фоне
- 3) при электрическом освещении (лампа 40 Вт) на темном фоне
- 4) дневном проходящем свете, просматривая вдоль оси пробирки

К ЛЕТУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) глицерин
- 2) раствор аммиака
- 3) прозерин
- 4) резорцин

НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) термический
- 2) пероксидный
- 3) химический
- 4) радиационный

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕ УСТОЙЧИВЫМ В ПРИСУТСТВИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА (IV), ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Глюкоза
- 2) Кофеин
- 3) Эуфиллин
- 4) Теобромин

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) улучшающее пищеварение

- 2) отхаркивающее
- 3) спазмолитическое
- 4) вяжущее

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ СУППОЗИТОРИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА СУППОЗИТОРНОЙ ОСНОВЕ, ОБЛАДАЮЩЕЙ МОЩНЫМ ВОДООТНИМАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) лазупол
- 2) масло какао
- 3) твердый жир тип А
- 4) полиэтиленоксидная основа

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 194
- 2) 125
- 3) 75
- 4) 6

В БАНКАХ ТЁМНОГО СТЕКЛА, ПЛОТНО ЗАКРЫТЫХ ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫХ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ ЗАЩИЩЁННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ, С УЧЁТОМ ЕГО ГИГРОСКОПИЧНОСТИ И СПОСОБНОСТИ ЛЕГКО ВОЗГОНЯТЬСЯ, ХРАНЯТ

- 1) Резерпин
- 2) Прокаин
- 3) Аминазин
- 4) Фенилбутазон

ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРом

- 1) поставки
- 2) розничной купли-продажи
- 3) контрактации
- 4) поставки товаров для государственных нужд

К ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВС) ОТНОСЯТСЯ

- 1) обезболивающий, седативный, антиагрегантный
- 2) противовоспалительный, обезболивающий, седативный
- 3) обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный
- 4) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАН ОБЪЕМ СПИРТА 50 МЛ, НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ

- 1) оформления сигнатуры
- 2) расчет объема спирта с учетом КУО лекарственного вещества в спиртовом растворе
- 3) учет расхода и проверку нормы отпуска спирта
- 4) изготовление раствора во флаконе для отпуска

У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) траву

У ХВОЩА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) корни
- 4) цветки

ОПРЕДЕЛЯЯ ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, РАССЧИТЫВАЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) обратный заместительный
- 2) расходный
- 3) водопоглощения
- 4) увеличения объёма

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 1

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЁЗЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) дубильные вещества
- 4) антрагликозиды

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА

- 1) организации оптовой торговли ЛС
- 2) аптечные организации
- 3) производителей ЛС

4) ветеринарные организации

СТЕРИЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1) УФ-облучением готовой продукции
- 2) отстаиванием готовой продукции в течение 2 суток при температуре 8-10°C
- 3) процеживанием готовой продукции
- 4) стерилизацией готовой продукции

ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ

- 1) число выписанных доз
- 2) насыпную массу ингредиентов
- 3) возможности межфазовых взаимодействий
- 4) массу выписанных ингредиентов

СИТУАЦИЯ, В КОТОРОЙ ЛС НЕ ВЫЗЫВАЕТ ЭФФЕКТА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ, НО УМЕНЬШАЕТ ИЛИ УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ АГОНИСТА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) полный агонизм
- 2) частичный агонизм
- 3) непрямой антагонизм
- 4) агонизм-антагонизм

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) антраценпроизводные
- 3) кумарины
- 4) дубильные вещества

ОБЪЁМ 0,02% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА, ЕСЛИ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОПИСАНО 0,001 Г РИБОФЛАВИНА, СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 0,2
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ QALY ОТРАЖАЕТ _____ ПАЦИЕНТА

- 1) степень здоровья
- 2) трудоспособность
- 3) продолжительность и качество жизни
- 4) лечение

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ВОЗБУЖДАЮЩИМ БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ БРОНХОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фенотерол
- 2) Ксилометазолин
- 3) Эпинефрин
- 4) Добутамин

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ (КУО = 0,30 МЛ/Г) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)

- 1) 970
- 2) 1000
- 3) 985
- 4) 995

ПРИ ВЫБОРЕ РАЗМЕРА СТУПКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ

- 1) цвет порошков
- 2) относительную плотность порошков
- 3) кристаллическую структуру порошков
- 4) суммарную массу лекарственных веществ

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ, ЕГО

- 1) эмульгируют
- 2) упаривают до минимального объема
- 3) уменьшают по количеству
- 4) исключают из состава препарата

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ

- 1) установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет после передачи потребителю, если срок службы не установлен
- 2) периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления
- 3) срока, установленного договором
- 4) срока годности товара

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ledum palustre*
- 2) *chelidonium majus*
- 3) *capsella bursa-pastoris*
- 4) *calendula officinalis*

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-1 НАВЕСКА

- 1) 0,45
- 2) 0,006
- 3) 3,5
- 4) 10,0

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ В ДЕРМАТОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тамоксифен
- 2) Финастерид
- 3) Бетаметазон
- 4) Летрозол

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) сейфе
- 2) металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении
- 3) бухгалтерии
- 4) рабочем столе руководителя организации

МЕТОДАМИ ОЧИСТКИ НАСТОЕК ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) отстаивание при температуре 8-10°C, фильтрование
- 2) кипячение с последующим добавлением адсорбентов, фильтрование
- 3) добавление концентрированного этанола, фильтрование
- 4) фракционное осаждение, адсорбция, ионообменная хроматография

ТРАВА ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

БЕРБЕРИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) фенолы
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ФОРМУЛАМИ

- 1) слабые кислотные
- 2) сильные основные
- 3) слабые основные
- 4) амфотерные

ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) любыми, допускающими сухую уборку
- 2) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств

- 3) любыми, допускающими влажную уборку
- 4) гладкими, допускающими сухую уборку

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЛЬНЯНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) стеариновой
- 2) линоленовой
- 3) пальмитиновой
- 4) олеиновой

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КОТОРЫЕ НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) кальция хлорид
- 2) бария сульфат
- 3) натрия тетраборат
- 4) магния сульфат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *linum usitatissimum*
- 3) *taraxacum officinale*
- 4) *capsicum annuum*

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 35
- 3) 25
- 4) 40

НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ МОЖЕТ

- 1) изменять цвет в результате окисления
- 2) переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой
- 3) переходить в карбонат вследствие потери диоксида углерода
- 4) возгоняться

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- 2) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

4) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

АНТИБИОТИКАМИ, ИМЕЮЩИМИ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ БЕТА-ЛАКТАМНОЕ КОЛЬЦО, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) аминогликозиды
- 2) макролиды
- 3) цефалоспорины
- 4) линкозамиды

ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

- 1) только заведующий и его заместители
- 2) лица, уполномоченные на данную процедуру
- 3) только фармацевты
- 4) только провизоры

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ХИМИЧЕСКИХ ПИЛИНГАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 5-7
- 2) 50-70
- 3) 80-100
- 4) 3-5

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) слабительными
- 2) желчегонными
- 3) кардиотоническими
- 4) отхаркивающими

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА, МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) ализариновый красный
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) тимоловый синий
- 4) метиловый оранжевый

К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) глицерин
- 2) спирт и спиртовые растворы
- 3) растительные масла
- 4) сера

ПРЕТЕНЗИОННОЕ ПИСЬМО К ПОСТАВЩИКУ ТОВАРОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ

РАЗЛИЧНЫХ НЕДОСТАТКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ В АПТЕКЕ МОЖНО НАПРАВИТЬ В

- 1) течение 15 дней для импортных или 7 дней для отечественных
- 2) течение 6 дней для импортных и 12 дней для отечественных
- 3) течение 20 дней для импортных или 10 дней для отечественных
- 4) сроки, определенные условием договора

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амоксициллин
- 2) цефоперазон
- 3) пенициллин
- 4) гентамицин

МЕХАНИЗМ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НОВОКАИНА 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛОЖНЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ

- 1) декарбоксилирования
- 2) полимеризации и олигоконденсации
- 3) выщелачивания стекла флаконов
- 4) гидролиза и окисления

К АНАЛЬГЕТИКАМ СО СМЕШАННЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ (ОПИОИДНЫЙ + НЕОПИОИДНЫЙ) ОТНОСИТСЯ

- 1) Трамадол
- 2) Промедол
- 3) Фентанил
- 4) Налоксон

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОПИСАНЫ В

- 1) Отраслевом стандарте
- 2) Промышленном регламенте
- 3) Государственной Фармакопее
- 4) Правилах GMP

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ

- 1) вазелина с этанолом
- 2) этанола с хлороформом
- 3) глицерина с этанолом
- 4) вазелина с маслом оливковым

ОПЕРАЦИЕЙ, ВЕДУЩЕЙ К СНИЖЕНИЮ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) услуги проката
- 2) тариф за изготовление
- 3) реализация воды очищенной

4) уценка по лабораторно-фасовочным работам

К РЕКОМБИНАНТНЫМ ГУМАНИЗИРОВАННЫМ МОНОКЛОНАЛЬНЫМ АНТИТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Меркаптопурин
- 2) Трастузумаб
- 3) Миелосан
- 4) Винкристин

ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ, НЕ ДОЛЖНЫ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) телефон изготовителя (поставщика, продавца)
- 2) подпись и печать изготовителя (поставщика, продавца)
- 3) о розничных ценах
- 4) место нахождения (адрес) изготовителя (поставщика, продавца)

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

- 1) натрия тиосульфат
- 2) серебра нитрат
- 3) водорода пероксид
- 4) натрия бромид

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам рецепторного действия
- 2) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 3) ингибиторам MAO
- 4) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов

НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1: 5
- 2) 1: 10
- 3) 1: 400
- 4) 1: 30

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕВИЩ ЗМЕЕВИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обволакивающее
- 2) вяжущее
- 3) слабительное
- 4) диуретическое

ПРЕПАРАТЫ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1) тонизирующего
- 2) седативного
- 3) отхаркивающего
- 4) желчегонного

СОГЛАСНО НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ КО 2 КАТЕГОРИИ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- 1) 3-месячного или 6-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 2) месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 3) только психотропных веществ списка III
- 4) стратегического запаса наркотических средств и психотропных веществ

МАНУАЛЬНАЯ ПРОПИСЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СТАНДАРТНОЙ ТЕМ, ЧТО ОНА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА

- 1) приказом
- 2) инструкцией
- 3) рецептом
- 4) нормативным документом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «СОРМУС» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Leonurus cardiaca*
- 3) *Rhamnus cathartica*
- 4) *Ledum palustre*

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) агрегатное состояние фармацевтических субстанций
- 2) фармакологическая группа
- 3) поставщик лекарственного средства
- 4) способ применения

СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ

- 1) полученные методом конденсации
- 2) полученные в результате химической реакции
- 3) гидрофильных веществ
- 4) веществ с гидрофобными свойствами

ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ

- 1) заработную плату сотрудников
- 2) тариф за изготовление

- 3) торговую надбавку
- 4) оплату за охрану помещений

В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕЛЬЧАТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ

- 1) ядовитые, сильнодействующие
- 2) красящие
- 3) трудноизмельчаемые
- 4) пахучие, летучие

ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фармацевтической помощью
- 2) оптовой торговлей
- 3) розничной торговлей
- 4) фармацевтическим маркетингом

ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ СУППОЗИТОРИЕВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ _____ °С, ОНО ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ _____ МИНУТ

- 1) 37, 15
- 2) 37, 30
- 3) 43, 60
- 4) 43, 5

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пиперациллин
- 2) линкомицин
- 3) стрептомицин
- 4) левофлоксацин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОЛОДКИ КОРЕНЬ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) глицирам
- 2) рутин
- 3) танацехол
- 4) мукалтин

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ МАРЕНЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) антраценпроизводные
- 4) кумарины

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ И РУКОВОДИТЕЛИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

НЕ ВПРАВЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ НАСЕЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) полную и достоверную о побочных эффектах
- 2) полную и достоверную о правилах применения и условиях хранения в домашних условиях
- 3) достоверную, качественную о ЛП и его действии
- 4) недостоверную и неполную о наличии ЛП

ТРАВА ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) горечи
- 3) кумарины
- 4) сердечные гликозиды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) обволакивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) тонизирующее
- 4) желчегонное

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лицензирующий орган
- 2) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Росздравнадзор

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОПИСАНЫ В

- 1) правилах GMP
- 2) отраслевом стандарте
- 3) промышленном регламенте
- 4) государственной фармакопее

КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) коэффициент глубины
- 2) коэффициент широты
- 3) коэффициент полноты
- 4) индекс обновления

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гинкоум
- 2) Мукалтин
- 3) Рутин
- 4) Дигоксин

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В КОНЦЕНТРИРОВАННОМ РАСТВОРЕ ПРОВОДЯТ

- 1) гравиметрически
- 2) фотометрически
- 3) рефрактометрически
- 4) потенциометрически

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ, ТО ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя
- 2) утилизируют
- 3) помещают в карантинную зону
- 4) отпускают в первичной упаковке

ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ В ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) вещества-свидетели
- 2) основные растворы
- 3) холостую пробу
- 4) растворы сравнения

СРЕДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Апротинин
- 2) Адеметионин
- 3) Панкреатин
- 4) Соляная кислота разведённая

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Tilia cordata
- 3) Viburnum opulus
- 4) Tussilago farfara

КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) грудного № 4
- 2) седативного
- 3) слабительного
- 4) мочегонного

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) листьях мяты перечной
- 2) траве желтушника раскидистого
- 3) корнях солодки
- 4) траве чистотела большого

ПОКУПАТЕЛЬ В СЛУЧАЕ ПРОДАЖИ ЕМУ ТОВАРА НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ВПРАВЕ ПО СВОЕМУ ВЫБОРУ ПОТРЕБОВАТЬ

- 1) замены на такой же товар другой марки с соответствующим перерасчётом покупной цены
- 2) возврата уплаченной за товар денежной суммы
- 3) замены на товар аналогичной марки
- 4) наказания продавца, продавшего товар ненадлежащего качества

ДЛЯ РЕЦЕПТА, ОФОРМЛЕННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У, ПРИ УСЛОВИИ СРОКА ЕГО ДЕЙСТВИЯ 60 ДНЕЙ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ НАЛИЧИЕ

- 1) даты рождения пациента
- 2) штампа медицинской организации
- 3) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 4) личной подписи медицинского работника

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПОКАЗЫВАЕТ

- 1) сколько необходимо добавить лекарственного вещества для изотонирования 1 л раствора натрия хлорида
- 2) какое количество лекарственного вещества в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г натрия хлорида
- 3) какое количество натрия хлорида в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г лекарственного вещества
- 4) сколько необходимо добавить натрия хлорида для изотонирования 1 л раствора лекарственного вещества

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С МЕДИ (II) СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) нитроглицерина
- 2) этанола
- 3) глицерина
- 4) кислоты аминаокапроновой

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУШИЦЫ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»

4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ТРАВА ЭФЕДРЫ ХВОЩЕВОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды

ЖУРНАЛ (КАРТА) РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) хранится в течение 5 лет
- 2) не хранится
- 3) хранится в течение 3 лет
- 4) хранится в течение 1 года, не считая текущего

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях солодки
- 2) листьях мяты перечной
- 3) траве чистотела большого
- 4) траве желтушника раскидистого

АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) оранжевый
- 2) розовый
- 3) зеленый
- 4) синий

АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антиагрегантов
- 2) антикоагулянтов
- 3) антифибринолитиков
- 4) фибринолитиков

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КУРАРЕПОДОБНЫМИ СРЕДСТВАМИ АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Азаметония бромид
- 2) Неостигмина метилсульфат
- 3) Преднизолон
- 4) Атропин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ КОРНЕВИЩ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное

- 2) вяжущее
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) слабительное

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Аторвастатин
- 2) Орлистат
- 3) Колестирамин
- 4) Никотиновая кислота

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ПРИМЕСИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ КАК ДОПУСТИМУЮ ПРИМЕСЬ

- 1) кальций
- 2) хлориды
- 3) сульфаты
- 4) аммоний

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ УПАКОВКИ В ФИЛЬТР-ПАКЕТЫ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ

- 1) рутина
- 2) эфирного масла и флавоноидов
- 3) суммы терпеноидов
- 4) ментола

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 10
- 2) 50
- 3) 20
- 4) 5

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

- 1) кофеина
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) кальция глюконата
- 4) кислоты борной

ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ ПРОВЕРЯЮТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ

- 1) приёмочного контроля
- 2) физического контроля

- 3) органолептического контроля
- 4) письменного контроля

ТОВАР «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ» ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТЬ

- 1) наличие потребительской стоимости
- 2) эластичность спроса на большинство ЛП
- 3) генератором спроса является только промежуточный потребитель - врач
- 4) регуляция спроса на ЛП патологией человека

ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) левамизол
- 2) мебендазол
- 3) празиквантель
- 4) тетрациклин

ПРИ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО С ПОМОЩЬЮ СПИРТОВОГО РАСТВОРА АЛЬФА-НАФТОЛА И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ НАЛИЧИЕ В НЕМ

- 1) эфирного масла
- 2) конденсированных таннидов
- 3) крахмальных зерен
- 4) инулина

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ЛЕВОДОПЫ ОТНОСЯТ

- 1) сухой кашель
- 2) периферические отёки
- 3) гипокалиемию
- 4) галлюцинации

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1) 60
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 55

ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ

- 1) 6 месяцев
- 2) 10 дней
- 3) 2 месяца
- 4) 1 год

ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ТОВАРОВ И ЕГО ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ

- 1) часов работы аптечной организации

- 2) места приёмки
- 3) наличия подъездных путей
- 4) вида материальной ответственности

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, СОСТАВЛЯЕТ _____°С

- 1) +10...+12
- 2) +8...+15
- 3) +18...+20
- 4) +16...+18

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) Правительством РФ
- 2) провизором при отпуске ЛП
- 3) перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ
- 4) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ультрафильтрация
- 2) пассивная диффузия
- 3) активный транспорт
- 4) пиноцитоз

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Passiflora incarnata*
- 3) *Zea mays*
- 4) *Viburnum opulus*

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) организаций-производителей ЛП
- 2) Росздравнадзора
- 3) Минздрава России
- 4) Роспотребнадзора

ПРИБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) подлежат возврату и обмену в течение суток
- 2) подлежат возврату и обмену в течение 3 дней
- 3) подлежат возврату и обмену в течение 14 дней

4) не подлежат возврату или обмену

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) иодометрии
- 3) комплексонометрии
- 4) нитритометрии

АМЛОДИПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) антагонисты кальция
- 2) цефалоспорины
- 3) ингибиторы АПФ
- 4) диуретики

ПРИБРЕТЁННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОНОМЕТР НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) можно обменять в течение гарантийного срока
- 2) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении
- 3) можно обменять в течение срока службы
- 4) обмену и возврату не подлежит

ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ

- 1) травы термопсиса
- 2) листьев толокнянки
- 3) корней ревеня
- 4) коры крушины

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

К РАСХОДНЫМ ТОВАРНЫМ ОПЕРАЦИЯМ В АПТЕКЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) сдача выручки в банк
- 2) поступление товаров от поставщика
- 3) дооценка по лабораторно-фасовочным работам
- 4) реализация товаров населению

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Валсартан
- 2) Эналаприл

- 3) Метопролол
- 4) Алискирен

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СПИСКИ ХРАНЯЩИХСЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ ИХ ВЫСШИХ РАЗОВЫХ И ВЫСШИХ СУТОЧНЫХ ДОЗ, ДОЛЖНЫ ВЫВЕШИВАТЬСЯ

- 1) на внутренних сторонах дверей сейфов или металлических шкафов
- 2) на рабочих местах специалистов
- 3) на рабочем месте руководителя организации
- 4) в помещении, где осуществляется приемочный контроль

ЕСЛИ НЕРАСТВОРИМЫЕ В ОСНОВЕ И ВОДЕ ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ МЕНЕЕ 5 % ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ МАЗИ, ТО

- 1) рекомендуется заменить основу мази
- 2) твердые лекарственные вещества вносят в основу в виде мельчайшего порошка
- 3) диспергирование проводят в присутствии вспомогательной жидкости
- 4) твердые лекарственные вещества предварительно растворяют в нескольких каплях спирта этилового

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) этерификации
- 2) diazotирования и азосочетания
- 3) замещения
- 4) гидролиза

ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ВОЗДУШНОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°C)

- 1) 120
- 2) 100
- 3) 150
- 4) 180

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) стерины
- 2) фенолкарбоновые кислоты
- 3) алкалоиды
- 4) ферменты

ОСОБЕННОСТЬЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) складчатого бумажного фильтра
- 2) промытого тампона ваты
- 3) промытого бумажного фильтра
- 4) двойного слоя марли

ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛЕНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) наперстянка шерстистая
- 2) горичвет весенний
- 3) мята перечная
- 4) солодка голая

ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РФ ГОТОВЯТ ПУТЕМ

- 1) растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной
- 2) смешивания равных количеств гидразина сульфата и гексаметилентетрамина растворов
- 3) растворения в воде точной навески гидразина сульфата
- 4) растворения гидразина сульфата в натрия гидроксида растворе

КРОМЕ ФЛАВОНОИДОВ ЗВЕРОБОЯ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) каротиноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) полисахариды

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭНАЛАПРИЛА СВЯЗАН С

- 1) ингибированием АПФ
- 2) блокадой рецепторов к ангиотензину II
- 3) прямым ингибированием ренина
- 4) блокадой бета-1-адренорецепторов

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) корни

К КОНСИСТЕНТНООБРАЗУЮЩЕМУ ЛИПОФИЛЬНОМУ КОМПОНЕНТУ ОТНОСЯТ

- 1) полиэтиленоксиды
- 2) вазелин
- 3) коллаген
- 4) каррагенат

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И ГЛЮКОЗЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) азосочетания
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) этерификации
- 4) комплексообразования

ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) слабительного
- 2) витаминного
- 3) мочегонного
- 4) грудного № 4

ПРИ ХРАНЕНИИ ГИПСА МЕДИЦИНСКОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) темнеть на свету
- 2) возгоняться
- 3) окисляться кислородом воздуха
- 4) поглощать влагу

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, МОЖНО ОТНЕСТИ

- 1) эсилон-4
- 2) полиэтиленоксид
- 3) аэросил
- 4) желатин

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ЭМУЛЬСИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 2) жидкая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 3) комбинированная дисперсная система
- 4) гомогенная дисперсная система

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Achillea millefolium*

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нефелометрия
- 2) полярография
- 3) потенциометрия

4) хроматография

К РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ

- 1) суспензии
- 2) экстракты
- 3) ароматные воды
- 4) эмульсии

ПРИ СМЕШИВАНИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОИСХОДИТ ОТСЫРЕВАНИЕ СМЕСИ ЗА СЧЕТ ВЫДЕЛЕНИЯ

- 1) кислорода
- 2) серы
- 3) водорода
- 4) воды

В АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СУППОЗИТОРИЕВ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) имхаузен
- 2) масло какао
- 3) желатино-глицериновая основа
- 4) полиэтиленоксидная основа

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) дифениламин
- 2) серебра нитрат
- 3) бария хлорид
- 4) реактив Несслера

ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Леводопа + Карбидопа
- 2) Флуоксетин
- 3) Галоперидол
- 4) Вальпроевая кислота

К ТВЕРДОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ МАСЛУ ОТНОСЯТ

- 1) кокосовое масло
- 2) оливковое масло
- 3) масло пшеничных зародышей
- 4) сафлоровое масло

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Centaurea cyanus*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Urtica dioica*

4) Datura stramonium

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

- 1) без особых требований
- 2) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее
- 3) в соответствии с требованиями регистра ЛС
- 4) в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) мочегонное
- 3) отхаркивающее
- 4) вяжущее

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Нитроглицерин под язык
- 2) Каптоприл под язык
- 3) Фуросемид внутрь
- 4) Метопролол внутрь

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП С ЦЕЛЬЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН ФОРМИРУЕТ

- 1) Минпромторг России
- 2) Минздрав России
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Росздравнадзор

ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, КОТОРЫМИ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сухие и густые экстракты
- 2) настойки
- 3) сухие или жидкие экстракты стандартизированные
- 4) ароматные воды

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) этанол
- 2) вязкий растворитель
- 3) сахарный сироп
- 4) концентрированный раствор

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тиоридазин

- 2) Галоперидол
- 3) Тримеперидин
- 4) Вальпроевую кислоту

ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С С УЧЕТОМ СПОСОБНОСТИ ВОЗГОНЯТЬСЯ

- 1) калия ацетат
- 2) натрия вальпроат
- 3) кальция глюконат
- 4) метенамин

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МЕНЕЕ ЧЕМ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

- 1) аллостерическое взаимодействие
- 2) полный агонизм
- 3) частичный агонизм
- 4) агонизм-антагонизм

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) корневища с корнями
- 3) плоды
- 4) траву

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ononis arvensis*
- 2) *Polygonum persicaria*
- 3) *Taraxacum officinale*
- 4) *Polygonum bistorta*

УСЛОВИЯ ОТПУСКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) всех
- 2) рецептурного отпуска
- 3) зарубежного производства
- 4) отечественного производства

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ

ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) административной
- 2) уголовной
- 3) дисциплинарной
- 4) материальной

СТАДИЯМИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) скрининг, клинические испытания, фабричное производство, старение
- 2) фармацевтическая разработка, перенос технологии, промышленное производство, прекращение производства
- 3) высокопроизводительный отбор молекул, перенос технологии, промышленный выпуск
- 4) разработка технологии, промышленное производство, совершенствование производства

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К

- 1) электрофильному замещению
- 2) солеобразованию
- 3) восстановлению
- 4) окислению

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА, КОТОРЫЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) леркадипин
- 2) формотерол
- 3) каптоприл
- 4) сакубитрил

СЕННОЗИД В ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПО СТРОЕНИЮ И ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ АЛЬДЕГИДОСПИРТОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) глюкоза
- 3) хлоралгидрат
- 4) глицерин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 70

- 2) 40
- 3) 65
- 4) 80

К БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1) органические соединения, имеющие в своем составе ароматическое (бензольное) кольцо
- 2) вещества, обеспечивающие необходимые структурно-механические свойства, безопасность, хороший товарный вид косметической продукции, стабильность и действие на кожу
- 3) вкусовые добавки, предназначенные для непосредственного приёма с пищей или введения в состав пищевых продуктов
- 4) вещества, выделенные из растений, животных, а также других источников различными способами или полученные синтетически, обладающие определенной активностью по отношению к организму

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) фармацевтическому
- 2) фармакодинамическому
- 3) фармакокинетическому
- 4) физико-химическому

В СОСТАВ КАПЕЛЬ ПРЕОБРАЖЕНСКОГО, ПРИМЕНЯЕМЫХ КАК АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ, СОСУДОСУЖИВАЮЩЕЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- 1) скополамина гидробромид
- 2) эфедрина гидрохлорид
- 3) фенобарбитал
- 4) кодеина фосфат

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ПЕНТОКСИФИЛЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение мозгового кровообращения
- 2) повышенная чувствительность к метилксантинам
- 3) нарушение кровообращения в сетчатке
- 4) нарушение периферического кровообращения атеросклеротического генеза

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ» В ЧИСТОМ ВИДЕ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 60

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Matricaria chamomilla*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Bidens tripartita*

ТРЕБОВАНИЕ К РАЗМЕЩЕНИЮ ГИГРОМЕТРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ

- 1) на высоте 1,5-1,7 м от пола
- 2) на высоте 1,5-1,7 м от пола и 3 м от дверей
- 3) не регламентируется
- 4) 2 м от дверей

ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА, НЕРАСТВОРИМЫЙ В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ И РАСТВОРИМЫЙ В МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТАХ, ДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) цинка сульфат
- 2) висмута нитрат основной
- 3) меди сульфат
- 4) серебра нитрат

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) адреналин
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) анестезин
- 4) атропин

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) семена
- 4) траву

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rubia tinctorum*
- 2) *Sorbus aucuparia*
- 3) *Thermopsis lanceolata*
- 4) *Urtica dioica*

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 °С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- 1) жирные масла
- 2) 40% раствор формальдегида
- 3) магния оксид
- 4) глюкозу

К ЭМУЛЬСИОННЫМ ЛИНИМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ ЛИНИМЕНТ

- 1) Вишневого
- 2) стрептоцида
- 3) Розенталя
- 4) аммиачный (летучий)

У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА РАСТВОРИТЕЛЯ

- 1) препарат не изготавливают
- 2) используют воду очищенную
- 3) используют глицерин
- 4) используют этанол 70%

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1) раствор Формальдегида 40%
- 2) раствор Омнопона
- 3) раствор Новокаина
- 4) Эуфиллин

МЕТОД ХРОМАТОГРАФИИ ОСНОВАН НА

- 1) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 2) свойстве вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
- 3) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 4) разделении смесей, в котором разделяемые компоненты распределены между двумя фазами

БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВ H. PYLORI ОБЛАДАЕТ

- 1) Субцитрат висмута (Де-нол)
- 2) Сукральфат (Вентер)
- 3) Альмагель
- 4) Фамотидин

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах жостера слабительного
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) коре дуба

РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калия хлорида
- 2) кальция хлорида
- 3) цинка сульфата
- 4) магния сульфата

В СОСТАВ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВХОДЯТ

- 1) пластификаторы
- 2) эмульгаторы
- 3) твердые жиры
- 4) антиоксиданты

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 70-80
- 2) 18-20
- 3) 3-4
- 4) 7-8

В ГРУППУ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ ВХОДЯТ

- 1) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
- 2) Имизин, Диазепам, Аминазин, Феназепам
- 3) Лоразепам, Феназепам, Диазепам, Мидазолам
- 4) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Альпразолам

КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) крушины кора
- 2) боярышника цветки
- 3) мать-и-мачехи листья
- 4) зверобоя трава

ПРИХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТСЯ В ____ СЧЕТА

- 1) дебете; «касса»
- 2) кредите; «касса»
- 3) дебете; «расчетный счет»
- 4) кредите; «расчетный счет»

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА ВЕДЕТСЯ В

- 1) журнале учета рецептуры
- 2) журнале учета лабораторных и фасовочных работ
- 3) реестре выписанных счетов
- 4) оборотной ведомости

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЮЩИМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗУ 2, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ибупрофен
- 2) индометацин
- 3) диклофенак
- 4) целекоксиб

ХИНОЛИЗИДИНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) кубышки желтой
- 2) белены черной
- 3) барбариса обыкновенного
- 4) термопсиса ланцетного

ОБОСТРЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ

- 1) желчегонных средств
- 2) ингибиторов АПФ
- 3) ноотропов
- 4) НПВС

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) калия хлорид
- 2) желатин
- 3) натрия хлорид
- 4) натрия гидрокарбонат

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ОТНОСЯТ

- 1) жирное масло
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) эфирное масло

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) quercus robur
- 2) capsella bursa-pastoris

- 3) hippophaë rhamnoides
- 4) vaccinium vitis-idaea

СЫРЬЕ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО ОНО

- 1) содержит эфирное масло
- 2) содержит алкалоиды
- 3) содержит сердечные гликозиды
- 4) является сильнодействующим

ТРАВА МАЧКА ЖЁЛТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сапонины
- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ СЕДАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Клозапин
- 2) Галоперидол
- 3) Хлорпромазин
- 4) Рисперидон

К АНТИСЕПТИКАМ ИЗ ГРУППЫ ОКИСЛИТЕЛЕЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) Энфувиртид
- 2) Хлоргексидин
- 3) Пероксид водорода
- 4) Хлорамин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ НЕОКРАШЕННОЙ СМЕСИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) меди сульфат
- 2) метиленовый синий
- 3) дерматол
- 4) рутин

В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ SOLUTIONIS LAEVOMYCETINI SPIRITUOSAE 50 ML. ФС ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ 0,25, 1, 3, 5%. ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ СОГЛАСОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ С ВРАЧОМ РАСТВОР ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ

- 1) большей
- 2) 3%
- 3) 1,5%
- 4) меньшей

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ЛИРИКА, КАПСУЛЫ 150 МГ № 14» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- 3) учета движения иммунобиологических ЛП
- 4) регистрации температуры в холодильном оборудовании

В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КАПОТЕН ПРИ ПОВЫШЕННОМ АРТЕРИАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) арифон
- 2) апровель
- 3) адельфан
- 4) андипал

ПАНАКСОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сапонины
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ ПО ЛС, КОТОРЫЙ СОДЕРЖИТ ОФИЦИАЛЬНО-РЕГЛАМЕНТИРОВАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛС, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) справочник «Лекарственные средства» под ред. Машковского М.Д.
- 2) Государственный реестр ЛС
- 3) регистр лекарственных средств «Энциклопедия лекарств»
- 4) справочник «Видаль»

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ, ОБЛАДАЮТ

- 1) свойством изменять фазовое состояние
- 2) термолабильностью
- 3) свойством выветриваться
- 4) светочувствительностью

СПЕЦИФИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипергликемия
- 2) кристаллурия
- 3) тромбоцитопения
- 4) повышение АЛТ и АСТ

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЮТ ГЛИЦЕРИН

- 1) абсолютный
- 2) водный

- 3) безводный
- 4) динамитный

К ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Фуросемид, Торасемид, Индапамид
- 2) Эналаприл, Периндоприл, Фозиноприл
- 3) Лозартан, Валсартан, Кандесартан
- 4) Метопролол, Бисопролол, Небивалол

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ПАРА-АМИНОСАЛИЦИЛАТ ПРИОБРЁЛ РОЗОВЫЙ ОТТЕНОК, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С ПРОЦЕССОМ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) комплексообразования

ДЕТЯМ ДО 18 ЛЕТ ПРОТИВПОКАЗАНЫ

- 1) макролиды
- 2) нитроимидазолы
- 3) фторхинолоны
- 4) гликопептиды

СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА

- 1) товарные потери
- 2) убытки
- 3) издержки обращения
- 4) реализацию

К ПРЕПАРАТАМ С ЖЕЛЧЕГОННЫМ И СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ОТНОСЯТ

- 1) фосфолипиды
- 2) гимекромон
- 3) адеметионин
- 4) лоперамид

СЫРЬЁ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

- 1) аминогликозиды
- 2) пенициллины
- 3) тетрациклины

4) макролиды

ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) родиолы розовой
- 3) льна посевного
- 4) шиповника коричневого

ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН ЧАСТО ДАЁТ ВИД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ

- 1) отсыревание
- 2) адсорбция
- 3) изменение цвета
- 4) реакция без внешних изменений

ТРЕБОВАНИЕМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изоионичность
- 2) стерильность
- 3) апиrogenность
- 4) гомогенность

ЖЕЛЧЕГОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РАСТИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО

- 1) цветки бессмертника
- 2) трава фиалки
- 3) плоды малины
- 4) трава термопсиса

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ДЕСЕРТНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 5
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 10

ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОТПУСК НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛП СПИСКОВ II И III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 3

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) тимол
- 2) фенолсалицилат
- 3) висмута нитрат основной
- 4) сульфамонетоксин

СТАНДАРТНЫЙ ТЕРМИН «ТОЧНАЯ МАССА» ПРЕДПОЛАГАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ С ТОЧНОСТЬЮ ДО (Г)

- 1) 0,0005
- 2) 0,0002
- 3) 0,005
- 4) 0,001

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

ТРАВА ЖЕЛТУШНИКА СЕРОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) эфирные масла
- 4) сердечные гликозиды

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) высокоэффективной жидкостной хроматографии
- 2) спектрофотометрии в ультрафиолетовой области
- 3) рефрактометрии
- 4) поляриметрии

В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ

- 1) Иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита
- 2) Интерферон
- 3) Виферон
- 4) Имудон

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА

- 1) касторового
- 2) вазелинового
- 3) оливкового
- 4) кукурузного

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ

- 1) настоек готовят из лекарственного растительного сырья
- 2) настоек готовят из экстракта-концентрата
- 3) используемое лекарственное растительное сырье не содержит слизи
- 4) рецепт выписан с надписью «cito!»

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) дифениламин
- 4) калия перманганат

В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В

- 1) «Акте проведения инвентаризации»
- 2) товарно-транспортной накладной
- 3) «Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приёмке товарно-материальных ценностей»
- 4) журнале регистрации поступивших товаров

МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Ацетилцистеин
- 2) Кодеин
- 3) Бутамират
- 4) Преноксдиазин

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРКИ СОТРУДНИКИ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) сведения, содержащиеся в документах юридического лица, индивидуального предпринимателя;
- 2) меры, принимаемые ЮЛ или ИП по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным растениям, окружающей среде и т.п.
- 3) производимые и реализуемые товары
- 4) соответствие работников, помещений и оборудования, установленным требованиям

ШТАНГЛАС С МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДОМ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ

- 1) на отдельной вертушке
- 2) в сейфе
- 3) на ассистентском столе
- 4) в шкафу для пахучих веществ

РАСТВОР НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) натрия гидроксида
- 2) натрия метабисульфита
- 3) хлороводородной кислоты
- 4) натрия гидрокарбоната

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТАБЛЕТОК «СОЛПАДЕИН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) кальция хлорид
- 2) калия йодид
- 3) натрия бромид
- 4) цинка оксид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Chelidonium majus*
- 4) *Centaurea cyanus*

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бутамират
- 2) Кодеин
- 3) Преноксдиазин
- 4) Глауцин

КАК ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Морфин
- 2) Кодеин
- 3) Фентанил
- 4) Тримеперидин

ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) определение лимитов по допустимой микробной контаминации
- 2) гарантия соответствия воды требованиям утверждённой спецификации
- 3) определение возможности употреблять воду для пищевых целей
- 4) подтверждение правильности выбора системы водоподготовки при закупке

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КУКУРУЗНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) линолевой
- 4) рицинолевой

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) фенолы
- 4) сердечные гликозиды

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) выветривания кристаллизационной воды
- 2) гидролиза
- 3) восстановления
- 4) окисления

ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гидрофилизация эмульгатора
- 2) введение водорастворимых веществ
- 3) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 4) изготовление первичной эмульсии

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107/У-НП НЕ ТРЕБУЕТСЯ

- 1) номера медицинской карты больного
- 2) печати МО «Для рецептов»
- 3) штампа медицинской организации
- 4) круглой печати медицинской организации

ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) витепсол
- 2) полиэтиленгликоль
- 3) твёрдый жир, тип А
- 4) масло какао

НАЛИЧИЕ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО

ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ С

- 1) раствором Желатина
- 2) реактивом Молиша
- 3) реактивом Драгендорфа
- 4) раствором Судан III

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

- 1) полуфабрикатами
- 2) антибиотиками
- 3) экстрактами
- 4) ядовитыми и сильнодействующими веществами

К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ

- 1) прямой посев на питательную среду, метод мембранной фильтрации
- 2) диализ через полупроницаемую мембрану с последующим посевом в чашках Петри
- 3) определение на кроликах, ультрафильтрацией
- 4) инкубационный в течение 2 недель

ЦЕНЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИЛИ ВНЕШНЕТОРГОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОДАЮТ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ (УСЛУГИ) НА МИРОВОМ РЫНКЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1) розничными
- 2) оптовыми
- 3) импортными
- 4) экспортными

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кумарины
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

К СТАБИЛИЗАТОРАМ-АНТИОКСИДАНТАМ ОТНОСИТСЯ НАТРИЯ

- 1) сульфид
- 2) сульфит
- 3) сульфат
- 4) гидрокарбонат

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) марена красильная
- 2) софора японская
- 3) крапива двудомная
- 4) солодка голая

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) скумпии кожевенной
- 2) гинкго двулопастного
- 3) шиповника коричневого
- 4) эвкалипта прутовидного

НАГРЕВАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) серебра нитрата
- 2) натрия бромида
- 3) йода
- 4) фурацилина

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Приказ МЗСР РФ от 17.05.2012 № 562н
- 2) Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 3) Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 4) Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.04.2014 № 183н

СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОЙ ПОСУДЫ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 12
- 2) 24
- 3) 6
- 4) 72

ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО

- 1) усилить раздражающее действие ментола, эфирных масел и т.п.
- 2) замаскировать запах или вкус лекарственного средства
- 3) купировать приступ какого-либо заболевания
- 4) снизить микробную контаминацию

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ НИТРИТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ - ОБРАЗУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

- 1) аммиака
- 2) кислоты хлороводородной
- 3) натрия гидроксида
- 4) йода

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Кодеин
- 2) Амброксол
- 3) Ацетилцистеин

4) Преноксдиазин

КОФЕИН В МАЛЫХ ДОЗАХ

- 1) активирует ЦНС
- 2) угнетает ЦНС
- 3) снижает АД
- 4) вызывает гипоксию

БЮРЕТОЧНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

- 1) проведения титриметрического анализа
- 2) хранения аптечных бюреток
- 3) приготовления концентрированных растворов
- 4) дозирования концентрированных растворов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polygonum bistorta
- 2) rubia tinctorum
- 3) taraxacum officinale
- 4) valeriana officinalis

К ИНГИБИТОРОЗАЩИЩЕННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Имипенем/Циластатин
- 2) Амоксициллин/Клавулановая кислота
- 3) Оксациллин
- 4) Цефоперазон/Сульбактам

К ФОТОЗАЩИТНОМУ ВЕЩЕСТВУ С ФИЗИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1) титана диоксид
- 2) железа оксид
- 3) глину белую
- 4) магния стеарат

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 75% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 80
- 3) 40
- 4) 60

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАТРИЯ БРОМИДА ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА МЕШАЕТ ВЕЩЕСТВО

- 1) сульфацил-натрий
- 2) барбитал-натрий

- 3) натрия бензонат
- 4) метамизол-натрий

**В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ
ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРА НЕ ВКЛЮЧАЕТ**

- 1) распаковку
- 2) качественный и количественный химический анализ
- 3) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)
- 4) проверку качества товара (по внешним признакам)

**НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛЮФФЕЛЬ, СПРЕЙ
НАЗАЛЬНЫЙ 20 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

- 1) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polygonum persicaria
- 2) potentilla erecta
- 3) glycyrrhiza glabra
- 4) bergenia crassifolia

СЫРЬЕ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

**РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПСИХОТРОПНЫЕ
ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ,
ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ
ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ**

- 1) 2 месяцев
- 2) 5 дней
- 3) 15 дней
- 4) 1 месяца

**К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ СУБСТАНЦИЯМ, С КОТОРЫМИ ДЕТСКИЕ МИКСТУРЫ
ГОТОВЯТ С УЧЁТОМ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ, ОТНОСЯТСЯ**

- 1) прокаин, пепсин
- 2) кислота аминокaproновая, кальция хлорид
- 3) кальция лактат, декстроза

4) кофеин-бензоат натрия, кальция глюконат

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) после растворения в настое натрия бромида
- 2) в последнюю очередь
- 3) после предварительного растворения в настойке ландыша
- 4) к изготовленному настою в первую очередь

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МОЧЕГОННОГО ЭФФЕКТА Фуросемида ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 48
- 2) 12
- 3) 6
- 4) 20

ФЕНОБАРБИТАЛ (НЕ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ) ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Приказом Минздрава РФ от 24.11.2021 № 1094н
- 2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 4) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599

ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ РАСТВОРОВ НЕ ИМЕЮТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР

- 1) перекиси водорода 30%
- 2) уксусной кислоты 30%.
- 3) основного ацетата алюминия 8%
- 4) формальдегида 37%

К ГРУППАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ОТДЕЛЬНО ДРУГ ОТ ДРУГА И ОТ ОСТАЛЬНЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ОТНОСИТСЯ

- 1) эфирно-масличное, ядовитое сырье, а также плоды и семена
- 2) сырье, содержащее алкалоиды, сердечные гликозиды, эфирные масла, флавоноиды
- 3) каждая морфологическая группа сырья должна храниться отдельно
- 4) сырье, содержащее различные группы действующих веществ должны храниться отдельно

ПРИ РАСТВОРЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ В ГЛИЦЕРИНЕ ЕЁ КИСЛОТНОСТЬ

- 1) не повышается
- 2) понижается

- 3) повышается
- 4) не изменяется

К ТВЕРДЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ОТНОСЯТ: КРАХМАЛЬНО-САХАРНУЮ СМЕСЬ, БЕНТОНИТ И

- 1) ланолин безводный
- 2) глину белую
- 3) спермацет
- 4) растительные порошки

ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1) свинца ацетата
- 2) основного алюминия ацетата
- 3) калия ацетата
- 4) меди сульфата

К ГРУППЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫХ) РЕАКТИВОВ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ

- 1) Фреде
- 2) Несслера
- 3) Фелинга
- 4) Бушарда

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1) агрегацией
- 2) седиментацией
- 3) коацервацией
- 4) флокуляцией

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ

- 1) по типу эмульсии
- 2) путем растворения в расплавленной основе
- 3) с образованием различных дисперсных систем
- 4) по типу суспензии

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НПВС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гастропатия
- 2) аллергические реакции
- 3) нейротоксичность
- 4) энцефалопатия

ДИАПАЗОН ДОЗ ЛС ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) активность
- 2) терапевтический индекс
- 3) терапевтическая широта
- 4) эффективность

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН ПОДРОЖНИКА БЛОШНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) полисахариды
- 2) кумарины
- 3) антраценпроизводные
- 4) дубильные вещества

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ РАЦИОНАЛЬНО НАЗНАЧАТЬ АНТАЦИДЫ

- 1) через 5 часов после еды
- 2) до еды
- 3) через 1,5-2 часа после еды
- 4) во время еды

ПРИ ХРАНЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) возгонке
- 2) гидролитическому разложению
- 3) окислению
- 4) восстановлению

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 76,7
- 2) 7,1
- 3) 23,3
- 4) 92,9

ПОДЛИННОСТЬ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) индофенольной пробы
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) азосочетания
- 4) образования ауринового красителя

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипорамин
- 2) настоем травы душицы
- 3) эстифан
- 4) настойка эвкалипта

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕЛЕНА ЧЕРНОЙ ЛИСТЬЯ»
ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

- 1) кофеина
- 2) рутина
- 3) силибина
- 4) гиосциамина

**ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ 20% РАСТВОРА НАТРИЯ КОФЕИН-БЕНЗОАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ
ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) стабилизатор Вейбеля
- 2) 0,3 % раствор натрия метабисульфита
- 3) 0,1 н. раствор кислоты хлороводородной
- 4) 0,1 н. раствор натрия гидроксида

ТОВАРООБОРОТ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) количество проданных упаковок ЛП
- 2) валовую прибыль организации
- 3) прибыль от реализации товаров
- 4) стоимость проданных товаров за отчётный период

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Padus avium*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Convallaria majalis*
- 4) *Urtica dioica*

**ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ
СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО**

- 1) 20
- 2) 9
- 3) 12
- 4) 18

**ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ
РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) товаром
- 2) сырьём
- 3) материалами
- 4) покупными полуфабрикатами

К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) капли
- 2) капсулы
- 3) настойки

4) масла

ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) димедрол
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) галотан
- 4) кислота фолиевая

ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) угнетения дыхания
- 2) спазма гладких мышц ЖКТ
- 3) снижения температуры тела
- 4) повышенной саливации

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) енольного гидроксила
- 2) фенольного гидроксила
- 3) спиртового гидроксила
- 4) диметиламиногруппы

ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО СОХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ИХ НЕ

- 1) хранят вдали от нагревательных приборов
- 2) защищают от сгибания, скручивания, вытягивания
- 3) изолируют от прямых солнечных лучей
- 4) укладывают в несколько слоев

К ИЗДЕРЖКАМ ХРАНЕНИЯ ЗАПАСОВ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) затраты на транспортировку
- 2) затраты на складское помещение
- 3) затраты на складское хранение
- 4) потери от порчи материалов и продукции

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертензия
- 2) сильное покраснение кожных покровов
- 3) повышение свёртываемости крови
- 4) возбуждение ЦНС, бессонница

ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ

- 1) всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 2) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
- 3) все лекарственные средства и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале

4) группы товаров, связанных между собой по схожести

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) растворяют в воде с учетом растворимости
- 2) вводят по типу суспензии
- 3) предварительно измельчают с основой
- 4) растворяют в основе

ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) лигнаны
- 3) дубильные вещества
- 4) алкалоиды

К ИНГИБИТОРАМ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-4 ОТНОСЯТ

- 1) Глибенкламид
- 2) Гликвидон
- 3) Вилдаглиптин
- 4) Глипизид

ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЕМЯН КОНСКОГО КАШТАНА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сапонины
- 2) антрацентпроизводные
- 3) лигнаны
- 4) алкалоиды

ОБОРОТЫ ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ, БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ И МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ВХОДЯТ В СТРУКТУРУ

- 1) оптовой реализации
- 2) товарного покрытия
- 3) снабжения
- 4) розничной реализации

ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СУЛЬФАТ-ИОНОВ С БАРИЯ ХЛОРИДОМ В КИСЛОЙ СРЕДЕ

- 1) белый
- 2) черный
- 3) желтоватый
- 4) изумрудно-зеленый

ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) борную кислоту
- 2) пероксид водорода

- 3) раствор аммиака
- 4) настойку полыни

ВО ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1) угла вращения плоскости поляризации
- 2) оптической плотности
- 3) интенсивности флуоресценции
- 4) показателя преломления

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИЁМ

- 1) измельчения небольшими частями
- 2) измельчения совместно с твёрдым веществом
- 3) измельчения в присутствии этилового спирта или эфира
- 4) увеличения времени измельчения

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Adonis vernalis*
- 2) *Conium maculatum*
- 3) *Rheum palmatum*
- 4) *Convallaria majalis*

К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) магнезия оксид
- 2) анальгин
- 3) этакридина лактат
- 4) ментол

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД БЕРЁЗЫ

- 1) *Betula nana*
- 2) *Betula lutea*
- 3) *Betula pendula*
- 4) *Betula nigra*

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 2) истинный раствор
- 3) комбинированная дисперсная система
- 4) гомогенная дисперсная система

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» В ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ

- 1) центры контроля качества ЛС

- 2) организации оптовой торговли ЛС
- 3) аптечные организации, ветеринарные аптечные организации
- 4) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1) подсчет количества мест в присутствии представителя компании поставщика
- 2) установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений и вызвавших их причин
- 3) установление точного количества поступившего товара и его соответствия данным сопроводительных документов
- 4) определение качества товаров, наличия всех предметов, входящих в данный комплект и маркировки

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО ПРЕДЛОЖИТЬ ЗАМЕНУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- 1) отечественного производителя
- 2) зарубежного производителя
- 3) аналогичного действия
- 4) рецептурного отпуска (в рамках одного МНН) и безрецептурного отпуска

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сертификат соответствия
- 2) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной лабораторией
- 3) санитарно-эпидемиологическое заключение
- 4) декларация соответствия

В АПТЕКАХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В НИХ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ

- 1) числе жителей, обслуживаемых аптекой и нормативе потребления на 1000 жителей в год
- 2) товарообороте и рецептуре аптеки
- 3) количестве ЛП, отпускаемых по рецептам и без рецептов
- 4) количестве экстенпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 рецептов

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Росздравнадзор
- 2) Министерство здравоохранения РФ

- 3) Роспотребнадзор
- 4) Минсельхоз

ПРИРОДНЫМ ЗАЩИЩЕННЫМ КОЛЛОИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) протаргол
- 2) желатоза
- 3) деготь
- 4) ихтиол

В ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАНИЧЕСКИХ АТАК ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Алпразолам
- 2) Пароксетин
- 3) Феназепам
- 4) Клоназепам

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО

- 1) зависимостью светопоглощения от толщины слоя раствора
- 2) областью оптического спектра
- 3) зависимостью светопоглощения от концентрации вещества в растворе
- 4) способом расчета концентрации вещества

ЯВЛЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕПАРАТ «А» УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ ПРЕПАРАТА «В», НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) биоэквивалентность
- 2) аддитивное действие
- 3) антагонизм
- 4) потенцирование

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1) журнале кассира-операциониста
- 2) журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети
- 3) реестре выписанных покупателям счетов
- 4) кассовой книге организации

К ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЛАНОВЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ

- 1) ритмичность производства
- 2) укомплектованность кадрами
- 3) стабильность производства
- 4) объем выпуска

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) Melissa лекарственной

- 2) ландыша майского
- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) ромашки аптечной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOЛIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Urtica dioica*
- 3) *Origanum vulgare*
- 4) *Leonurus cardiaca*

В СОСТАВ МАЗЕЙ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ И ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ, ТАНИН, ПРОТАРГОЛ, КОЛЛАРГОЛ ВВОДЯТ

- 1) растворяя в основе
- 2) растирая с жидкостью, родственной основе
- 3) по типу эмульсии
- 4) растирая с основой

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В АПТЕКЕ, ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАТУ ИЛИ ОБМЕНУ ПРИ УСЛОВИИ

- 1) неисправности прибора в течение гарантийного срока
- 2) по требованию покупателя
- 3) в течение двух недель со дня приобретения
- 4) в течение срока, установленного продавцом

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Преднизолон
- 2) Кетотифен
- 3) Кромоглициевую кислоту
- 4) Недокромил

ТРАВУ ХВОЦА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) желчегонное
- 2) отхаркивающее.
- 3) седативное
- 4) мочегонное

ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЖЕТ НАРУШАТЬ

- 1) Метопролол
- 2) Амиодарон
- 3) Фенитоин
- 4) Лидокаин

РАСТВОР СУБСТАНЦИИ БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИДА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ДОЛЖЕН ДАВАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С

- 1) серной кислотой разведенной

- 2) азотной кислотой разведенной и серебра нитрата раствором
- 3) аммония хлорида раствором и магния сульфата раствором
- 4) бария хлоридом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEPBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Gnaphalium uliginosum*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Datura stramonium*

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амоксициллин
- 2) цефтриаксон
- 3) стрептомицин
- 4) гентамицин

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР 1:10 (В МЛ)

- 1) 60
- 2) 6
- 3) 72
- 4) 3

НЕ РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) крахмал
- 2) ментол
- 3) цинка оксид
- 4) фенилсалицилат

СЫРЬЕ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Диазепам
- 2) Феназепам
- 3) Буспирон
- 4) Алпразолам

СТАБИЛИЗАТОР В РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ

- 1) подавляет реакции полимеризации и поликонденсации
- 2) препятствует дегидратации

- 3) связывает катионы тяжелых металлов, являющиеся катализаторами процесса разложения
- 4) подавляет гидролиз

СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В

- 1) неделю
- 2) смену
- 3) 2 недели
- 4) месяц

К ЭКОНОМИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА РАБОТУ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) размер налога с физических лиц
- 2) порядок формирования цен на лекарственные средства
- 3) уровень доходов населения
- 4) традиции населения в потреблении лекарственных препаратов

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ

- 1) гомогенные, гетерогенные
- 2) трансдермальные
- 3) поверхностные, резорбтивные
- 4) кремы, гели, пасты

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) шиповника коричневого
- 2) родиолы розовой
- 3) бессмертника песчаного
- 4) эвкалипта прутовидного

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) зверобоя трава
- 2) шалфея лекарственного листа
- 3) крушиной ломкой кора
- 4) алтея трава

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

- 1) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности
- 2) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара
- 3) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
- 4) предназначенными для информации о способах обращения с товарами

КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ

- 1) общей массы лекарственной формы
- 2) качества укупорки
- 3) общего объема лекарственной формы
- 4) соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

- 1) кровоостанавливающих
- 2) отхаркивающих
- 3) противопаразитарных
- 4) желчегонных

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОДИН ПРИЁМ НАЗЫВАЕТСЯ ДОЗОЙ

- 1) терапевтической
- 2) суточной
- 3) разовой
- 4) курсовой

РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
- 2) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО ($\pm 0,5$)°C

- 1) 36
- 2) 37
- 3) 38
- 4) 35

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫЗВАВШЕЕ СОМНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, МАРКИРУЮТ

- 1) не удовлетворяет требованиям НД
- 2) забраковано при приемочном контроле
- 3) забраковано
- 4) не соответствует требованиям НД

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРОВОДЯТ

- 1) горячим воздухом
- 2) паром под давлением
- 3) фильтрованием
- 4) ультрафиолетом

ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ БОЛЯХ В КИШЕЧНИКЕ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ

- 1) Дротаверин
- 2) Мезим
- 3) Диклофенак
- 4) Нифуроксазид

ПРИСУТСТВИЕ СЛИЗИ В КОРНЯХ АЛТЕЯ МОЖНО ДОКАЗАТЬ

- 1) в очищенном спиртовом извлечении с раствором Алюминия хлорида
- 2) после микровозгонки сухого сырья с раствором Натрия гидроксида
- 3) в водном извлечении с раствором Желатина
- 4) на сухом сырье с раствором Натрия гидроксида

МЕТАЦИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) М-холиномиметикам
- 2) ганглиоблокаторам
- 3) миорелаксантам
- 4) М-холиноблокаторам

ДЕТЯМ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПОНИЖАЮЩЕГО СРЕДСТВА ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ

- 1) Парацетамол
- 2) Ибуклин
- 3) Ибупрофен
- 4) Ацетилсалициловую кислоту

НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АПТЕКЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в деревянных шкафах
- 2) на стеллажах
- 3) в запирающемся сейфе (металлическом шкафу)
- 4) на столе

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ СУЛЬФАНИАМИДОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) с серебра нитратом
- 2) бромирования
- 3) diazotирования и азосочетания
- 4) с меди сульфатом

К ГРУППЕ АНКСИОЛИТИКОВ (ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ) ОТНОСИТСЯ

- 1) Трамадол
- 2) Клозапин
- 3) Галоперидол
- 4) Медазепам

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Polygonum aviculare
- 2) Crataegus sanguinea
- 3) Arctostaphylos uva-ursi
- 4) Hippophaë rhamnoides

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кетопрофен
- 2) индометацин
- 3) целекоксиб
- 4) ибупрофен

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ПОВЫШАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1) Офлоксацин
- 2) Пенициллин
- 3) Цефтриаксон
- 4) Гентамицин

ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия цитрат для инъекций
- 2) кислоту глутаминовую
- 3) кальция хлорид
- 4) калия ацетат

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ХРАНЯТ

- 1) натрия хлорид
- 2) кислоту ацетилсалициловую
- 3) глюкозу
- 4) эуфиллин

ОСНОВНЫМ ФОРМООБРАЗУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПСУЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метилцеллюлоза
- 2) желатин
- 3) парафин
- 4) воск

ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПЫТАНИЙ НЕСООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НЕОБХОДИМО

- 1) провести его повторную проверку
- 2) забраковать партию лекарственного растительного сырья
- 3) рассортировать партию и повторно предъявить к сдаче
- 4) провести доработку лекарственного растительного сырья

У ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

«ХОЛОДОВАЯ ЦЕПЬ» ИМЕЕТ КОЛИЧЕСТВО УРОВНЯ(ЕЙ)

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 3
- 4) 4

СОГЛАСНО ФЗ №38 ОТ 13.03.2006 РЕКЛАМА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) направленную на продвижение объекта рекламирования
- 2) распространенную любым способом, в любой форме и с использованием любых средств, адресованную неопределенному кругу лиц и направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования, формирование или поддержание интереса к нему и его продвижение на рынке
- 3) направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования
- 4) отражающую наиболее полную информацию об объекте рекламирования

К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) влажность
- 2) температура
- 3) свет
- 4) удар

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *radus avium*
- 2) *menyanthes trifoliata*
- 3) *viburnum opulus*
- 4) *betula pendula*

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве термопсиса
- 2) корнях алтея
- 3) траве душицы
- 4) листьях трифоли

БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ПО УТВЕРЖДЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ

- 1) дети до 3 лет, инвалиды и участники войны
- 2) дети до 10 лет (в многодетных семьях)
- 3) дети до 14 лет
- 4) пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) талька
- 3) серы
- 4) магнезия окиси

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ, РАСТВОР ХЛОРАМИНА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ЖЕЛТО-БУРЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) натрия бромида
- 2) калия хлорида
- 3) калия иодида
- 4) натрия хлорида

МЕТОД АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАЗОВАНИИ ПРОЧНЫХ, РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ КОМПЛЕКСОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С КОМПЛЕКСОНОМ, ИМЕЕТ НЕ ФАРМАКОПЕЙНОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) куприметрия
- 2) меркуриметрия
- 3) трилонометрия
- 4) аргентометрия

СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ПИЩЕВЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Магнезия сульфат

- 2) Масло касторовое
- 3) Бисакодил
- 4) Сеннозиды А и В

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) раствор кислоты хлористоводородной
- 2) раствор натрия гидроксида
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия хлорид

К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИМЕСЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) хлориды
- 2) тяжелые металлы
- 3) продукты разложения
- 4) сульфаты

ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:20
- 2) 1:30
- 3) 1: 10
- 4) 1: 5

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) гидролиза
- 2) поглощения углекислого газа
- 3) восстановления
- 4) окисления

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) витамин А
- 2) витамин U
- 3) твин-80
- 4) алкилсульфаты

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- 1) подорожника большого
- 2) мелиссы лекарственной
- 3) брусники обыкновенной
- 4) наперстянки пурпурной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Mentha piperita
- 2) Chamomilla recutita
- 3) Quercus robur
- 4) Bidens tripartita

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Crataegus sanguinea
- 2) Tussilago farfara
- 3) Origanum vulgare
- 4) Hypericum perforatum

В СИСТЕМЕ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ К ФАКТОРАМ СПРОСА НА ЛП ОТНОСЯТ

- 1) эффективность и побочное действие ЛП, стоимость курса лечения
- 2) тип рынка, группы врачей, назначающих ЛП
- 3) количество производителей-конкурентов ЛП, тип рынка
- 4) величину расходов государства на здравоохранение

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В

- 1) правилах стандарта Good Manufacturing Practice
- 2) приказах Минздрава России
- 3) промышленном регламенте
- 4) правилах стандарта Good Pharmacy Practice

КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) растворяют в изотоническом растворе натрия хлорида
- 2) растворяют при нагревании на водяной бане
- 3) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 4) растирают с водой до растворения

РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9 % ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ВАРИАНТУ

- 1) Мора
- 2) Кольтофа
- 3) видоизмененного варианта Фольгарда
- 4) Фольгарда

ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) кумарины

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «КЛОНИДИН»,

СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 1

ГЛИЦЕРИН ВВОДЯТ В СОСТАВ СИРОПОВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) антиоксиданта
- 2) консерванта
- 3) загустителя
- 4) красителя

ЗАВЕРИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ДОКУМЕНТЕ «ВЕРНО» УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

- 1) копия документа точно совпадает с подлинником
- 2) правильно указано наименование организации-заявителя
- 3) паспортные данные заявителя соответствуют действительности
- 4) дата документа верна

ВНЕШНИМ ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ РЕЗОРЦИНА С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА

- 1) сине-фиолетовое окрашивание
- 2) зелёное окрашивание
- 3) бурый осадок
- 4) выделение газа

ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) полисахариды
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

К СИМПТОМАМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) повышение артериального давления
- 2) кашель с гнойной мокротой
- 3) удушье
- 4) заложенность носа

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТОВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Taraxacum officinale*
- 2) *Melilotus officinalis*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Eleutherococcus senticosus*

ПО ШТРИХОВОМУ КОДУ EAN-13 НЕЛЬЗЯ ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) страну экспортера

- 2) номер товара согласно классификатору
- 3) фирму изготовителя
- 4) цену товара

ОДНИМ ИЗ АНИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мыло медицинское
- 2) твин-80
- 3) метилцеллюлоза
- 4) желатоза

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ В ВИДЕ ЖИДКОСТИ БЕЗ ПРОПЕЛЛЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) спреями
- 2) лиофилизатами
- 3) дисхалерами
- 4) небулайзерами

АНАЛИЗ ЧИСТОТЫ ПРОВОДИТСЯ ДО ИСПЫТАНИЙ НА ПОДЛИННОСТЬ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) галотан
- 2) хлорэтил
- 3) спирт этиловый
- 4) эфир медицинский

У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) кору
- 3) листья
- 4) траву

ЦЕФАЛОСПОРИНОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) доксициклин
- 2) метронидазол
- 3) цефтазидим
- 4) эритромицин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Hyoscyamus niger*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Pinus silvestris*

СЫРЬЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья

- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛС ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ЭТАПЕ

- 1) выведения
- 2) молекулярного действия
- 3) метаболизма
- 4) всасывания

ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) финастерид
- 2) нандролон
- 3) окситоцин
- 4) летрозол

НА 10 Г МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИИ ПРИХОДИТСЯ ЖЕЛАТОЗЫ (В ГРАММАХ)

- 1) 2,0
- 2) 10
- 3) 5,0
- 4) 1,5

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) вяжущее

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1) местным анестетикам
- 2) аналептикам
- 3) анальгетикам
- 4) спазмолитикам

ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АБОРТА (НА РАННИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ) ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Мифепристон
- 2) Летрозол
- 3) Этинилэстрадиол
- 4) Тамоксифен

РЕЦЕПТЫ НА ЛП, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ

С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 2

В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) траву

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вяжущее
- 2) слабительное
- 3) спазмолитическое
- 4) желчегонное

У АЛТЕЯ АРМЯНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) листья

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДОЗЫ НИКОТИНА, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) нарушениях липидного обмена
- 2) спазмах гладкой мускулатуры
- 3) закрытоугольной глаукоме
- 4) отвыкании от курения

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ФИАЛКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) семена
- 4) цветки

СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1) СМИ
- 2) рекламных брошюрах
- 3) инструкциях по применению
- 4) информации медицинских представителей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК

- 1) кислота никотиновая
- 2) кислота глютаминовая
- 3) кислота аскорбиновая
- 4) кислота ацетилсалициловая

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «ФОРМУЛЯРНАЯ СТАТЬЯ ЛС» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ

- 1) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
- 2) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП
- 3) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС
- 4) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ ОДНОГОРОДНЕЙ ПОСТАВКИ ПРОИЗВОДЯТ НЕ ПОЗДНЕЕ (В ДНЯХ)

- 1) 20
- 2) 60
- 3) 30
- 4) 10

К БИОГЕННОМУ СТИМУЛЯТОРУ, ПРИМЕНЯЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) метионин
- 2) коэнзим Q10
- 3) цистеин
- 4) экстракт плаценты

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИОНАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) вазелин
- 2) сплав вазелина с ланолином
- 3) официальную основу с пересчётом компонентов

4) консистентную эмульсию «вода-вазелин»

КРИСТАЛЛОГИДРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) серебра нитрат
- 2) натрия тиосульфат
- 3) лития карбонат
- 4) калия йодид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) betula pendula
- 2) viburnum opulus
- 3) menyanthes trifoliata
- 4) chamomilla recutita

ПРАВИЛО ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ С АНТИБИОТИКАМИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) стерилизации горячим воздухом изготовленных порошков
- 2) предварительной стерилизации термолабильных ингредиентов
- 3) соблюдении асептических условий
- 4) упаковывании порошков в вощёные капсулы

СУСПЕНЗИОННЫЙ ТИП ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ НА ЖИРОВОЙ ОСНОВЕ НЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) ментол
- 2) цинка сульфат
- 3) фурацилин
- 4) висмута нитрат основной

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефиксим
- 2) цефтриаксон
- 3) цефтазидим
- 4) цефотаксим

СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ (СПИСАНИЕ), В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) расходной части товарного отчета
- 2) кассовой книге организации
- 3) журнале кассира-операциониста
- 4) приходной части товарного отчета

У НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТКАЗОВ ПОКУПАТЕЛЯМ И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ЕЖЕДНЕВНО РЕГИСТРИРОВАТЬ СПРОС

- 1) неудовлетворённый
- 2) действительный
- 3) угасающий
- 4) сезонный

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней алтея
- 2) травы термопсиса
- 3) травы горицвета
- 4) листьев мяты

ДИАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
- 2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
- 3) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599
- 4) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Флуоксетин
- 2) Мапротилин
- 3) Венлафаксин
- 4) Миртазапин

СУЛЬФАНИЛАМИД, ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕСТНО В ВИДЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) Норфлоксацин
- 2) Ко-тримоксазол
- 3) Сульфацетамид
- 4) Фталилсульфатиазол

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТИАМИНА ХЛОРИД, НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩЕЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЭТО СПОСОБСТВУЕТ

- 1) восстановлению до неактивного дигидротиамин
- 2) окислению первичной ароматической аминогруппы
- 3) окислению ковалентносвязанной серы
- 4) выделению основания тиамина

В МЕТОДЕ ФАЯНСА (АРГЕНТОМЕТРИЯ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИНДИКАТОР

- 1) натрия эозинат
- 2) дифенилкарбазон

- 3) калия хромат
- 4) железо-аммониевые квасцы

ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) изделий из фарфора
- 2) масел растительных
- 3) водных растворов
- 4) термостабильных порошков

ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) тимол
- 2) цинка сульфат
- 3) магния оксид
- 4) магния сульфат

СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) жидкостью Вейбеля в количестве 10 % от объема
- 2) жидкостью Вейбеля в количестве 5 % от объема
- 3) 0,1 м раствором натрия гидроксида
- 4) 0,1 м раствором кислоты хлороводородной

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРОВОХЛЁБКИ КОРНЕВИЩА И КОРНИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

СЫРЬЁ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) приступах маниакального возбуждения
- 2) эндогенной депрессии
- 3) невротических расстройствах

4) психотических нарушениях, сопровождающихся бредом

ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОБРАЩЕНИЕ ФАЗ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) переходе прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при повышении температуры и обратно при понижении температуры
- 2) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и нагревании массы
- 3) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и охлаждении массы
- 4) повышении взаимной растворимости масляной и водной фаз при повышении температуры и последующим расслоении фаз при понижении температуры

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) quercus robur
- 2) alnus incana
- 3) bistorta major
- 4) bergenia crassifolia

ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВА

- 1) диуретические
- 2) фотосенсибилизирующие
- 3) гепатопротекторные
- 4) спазмолитические

СЫРЬЕ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Амитриптилин
- 2) Диазепам
- 3) Галоперидол
- 4) Тримеперидин

В РАСТВОРАХ МАГНИЯ СУЛЬФАТ НЕСОВМЕСТИМ С

- 1) кальция хлоридом
- 2) глюкозой
- 3) натрия гидрокарбонатом
- 4) аскорбиновой кислотой

ПРИ ХРАНЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1) восстанавливаться
- 2) гигроскопичности
- 3) терять кристаллизационную влагу
- 4) окисляться на свету

АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) кромоглициевой кислоты
- 2) теофиллина
- 3) сальбутамола
- 4) кетотифена

ПРЕПАРАТ «КАРОТОЛИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) шиповника
- 2) облепихи крушиновидной
- 3) сушеницы топяной
- 4) календулы лекарственной

НОМЕНКЛАТУРА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО, ЦЕНА И СТОИМОСТЬ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ ТОВАРОВ УКАЗЫВАЮТСЯ В

- 1) декларации соответствия
- 2) протоколе согласования цен
- 3) регистрационном удостоверении
- 4) товарной накладной

СРЕДСТВАМИ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Метотрексат + Формотерол
- 2) Кетотифен + Монтелукаст
- 3) Эпинефрин + Преднизолон
- 4) Дезлоратадин + Циклоспорин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ

- 1) требования к количеству дверей
- 2) воздушные потоки
- 3) параметры высоты потолков
- 4) температура и влажность воздуха

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ.=1,3) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО

- 1) 10,0 г и 200 мл
- 2) 5,0 г и 250 мл
- 3) 12,0 г и 224 мл
- 4) 13,0 г и 260 мл

РЕЦЕПТ НА ДИАЗЕПАМ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1) 90
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 30

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ВХОДЯТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) растворителей
- 2) отдушек
- 3) эмульгаторов
- 4) антиокислителей

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амлодипин
- 2) Дигоксин
- 3) Периндоприл
- 4) Аторвастатин

ЛЕВОФЛОКСАЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) ДНК-гиразу
- 4) синтазу жирных кислот

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ 20% В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) рефрактометрии
- 3) йодометрии
- 4) ацидиметрии

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ О

- 1) количестве экстенпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 экстенпоральных рецептов
- 2) товарообороте аптеки за год
- 3) количестве готовых ЛП, отпускаемых по рецептам
- 4) численности жителей, обслуживаемых аптекой

ПРИ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ВОЗМОЖНО ПОЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЗАПАХА В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) комплексообразования со следовым количеством тяжёлых металлов
- 2) окисления
- 3) гидролиза
- 4) разрушения гетероцикла

ЗАТРАТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СВЯЗИ С ПРИЕМОМ ПРИБЫВШЕЙ НА ПЕРЕГОВОРЫ ДЕЛЕГАЦИИ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ УСТАНОВЛЕННОГО НОРМАТИВА, ОТНОСЯТ НА

- 1) прочие доходы
- 2) естественную убыль
- 3) убытки
- 4) прочие расходы

РЯДОМ С КАРБОНАТАМИ НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ

- 1) натрия цитрат для инъекций
- 2) нитроглицерин
- 3) раствор глюкозы 40%
- 4) бария сульфат для рентгеноскопии

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРВЫМИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) имеющие малое значение насыпной массы
- 2) трудноизмельчаемые
- 3) выписанные в меньшей массе
- 4) красящие

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛИНИМЕНТА БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО ПО А.В. ВИШНЕВСКОМУ КСЕРОФОРМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1) серой осажденной
- 2) висмута субнитратом
- 3) цинка оксидом
- 4) дерматолом

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Карбамазепин
- 2) Зопиклон
- 3) Леводопу
- 4) Прокаин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *polemonium caeruleum*
- 2) *paeoniam anomala*
- 3) *glycyrrhiza glabra*
- 4) *berberis vulgaris*

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ, ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1) воздействия влаги
- 2) улетучивания и высыхания
- 3) света
- 4) воздействия газов, содержащихся в окружающей среде

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *chelidonium majus*
- 2) *ledum palustre*
- 3) *arnica montana*
- 4) *valeriana officinalis*

ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ И ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тетракаин
- 2) Бензокаин
- 3) Бумекаин
- 4) Артикаин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Hypericum perforatum*
- 4) *Cassia acutifolia*

КОЛИЧЕСТВО ЙОДА, ВЫРАЖЕННОЕ В ГРАММАХ, СВЯЗЫВАЕМОЕ 100 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ПОКАЗЫВАЕТ ЧИСЛО

- 1) кислотное
- 2) йодное
- 3) омыления
- 4) эфирное

ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хлороформ
- 2) масло персиковое
- 3) димексид
- 4) вода мятная

РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О

- 1) клинико-фармакологической группе, к которой относится препарат
- 2) необходимости ознакомиться с инструкцией по применению препарата
- 3) условиях хранения и способе приема ЛП
- 4) поставщике ЛП

ТЕРМИН «КРЕМ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

- 1) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела
- 2) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%
- 3) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии
- 4) в виде коллоидной дисперсии, полученной путем гелеобразования с использованием специальных веществ

ДЛЯ РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ ПОРОШКОВ С ГИГРОСКОПИЧНЫМИ ИЛИ ВЫВЕТРИВАЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАПСУЛЫ

- 1) из пергамента
- 2) из фольги
- 3) из писчей бумаги
- 4) из парафинированной или вощенной бумаги

В СОСТАВ МИКСТУРЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИБАВЛЯЮТ

- 1) настойку валерианы
- 2) настойку пустырника
- 3) настойку белладонны
- 4) сироп сахарный

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 2

ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБЯЗАН

- 1) провизор-технолог
- 2) фармацевт
- 3) провизор-аналитик
- 4) провизор

МАССО-ОБЪЁМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА В ГРАММАХ В

- 1) общем объеме раствора в мл
- 2) общей массе раствора в граммах
- 3) объеме воды очищенной в мл
- 4) массе воды очищенной в граммах

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) масло подсолнечное
- 2) спирт этиловый
- 3) воду очищенную
- 4) воду для инъекций

К ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕПРИГОДНЫХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛП ОТНОСЯТ

- 1) сведения, полученные из СМИ
- 2) информацию, полученную от населения
- 3) сведения, полученные от поставщиков / владельцев/ производителей ЛС
- 4) информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти

СЫРЬЁ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семен

СПИСАНИЕ ТОВАРОВ ПО БОЮ, БРАКУ И ПОРЧЕ ТОВАРОВ, ПРОИЗОШЕДШИХ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ИЛИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТОВАРА К РЕАЛИЗАЦИИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) во время инвентаризации
- 2) в момент установления факта боя, брака, порчи товаров
- 3) 1 раз в квартал
- 4) ежемесячно

ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ: МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ

- 1) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 1 г твердого вещества
- 2) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 2 г твердого вещества
- 3) 1 мл жидкости на 1 вещества
- 4) 1 мл жидкости на 0,5 г вещества

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) фракционирования частиц суспензионной фазы
- 2) очистки от механических примесей
- 3) получения пульпы
- 4) стабилизации

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ ПОДЛЕЖАТ ПРОДАЖЕ ЧЕРЕЗ

- 1) аптеки
- 2) ветеринарные аптеки
- 3) аптечные киоски

4) аптечные пункты

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭУФИЛЛИНА С РАСТВОРОМ МЕДИ СУЛЬФАТА ИДЕТ РЕАКЦИЯ

- 1) образования хелатного комплекса
- 2) солеобразования
- 3) окисления
- 4) гидролиза

ЛЕВОЦЕТИРИЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 2) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов
- 3) глюкокортикоидам
- 4) M-холиноблокаторам

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1) очищенную
- 2) для инъекций
- 3) депирогенизированную
- 4) деминерализованную

РАЗДЕЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ФАЗ В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) ионным обменом
- 2) экстрагированием
- 3) абсорбцией
- 4) фильтрованием

РАЗВИТИЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) висмута трикалия дицитрата
- 2) метопролола тартрата
- 3) спиронолактона
- 4) ацетилсалициловой кислоты

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЕЗЫ ПОЧКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) алкалоиды
- 4) флавоноиды

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 95

- 2) 40
- 3) 70
- 4) 90

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 30 °С
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

РЕКЛАМА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНА

- 1) отрицать необходимость консультаций специалистов
- 2) представлять их в качестве полноценных заменителей женского молока
- 3) содержать сведения о возрастных ограничениях их применения
- 4) содержать утверждение о преимуществах искусственного вскармливания детей

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕ РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) цинка оксид
- 3) тимол
- 4) ментол

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) мяты перечной листья
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) крушины кора
- 4) бессмертника песчаного цветки

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ХЛОРАМФЕНИКОЛА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нефротоксичность
- 2) выраженное угнетение кроветворения
- 3) ототоксичность
- 4) гепатотоксичность

К АНТИГИСТАМИННЫМ СРЕДСТВАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Дезлоратадин
- 2) Лоратадин
- 3) Хлоропирамин
- 4) Левоцетиризин

ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПОДЛЕЖАТ

- 1) только ответственный за охрану труда
- 2) только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда
- 3) только руководитель
- 4) все работники организации

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от – 20 до 0
- 2) ниже 0
- 3) от 0 до 5
- 4) от 2 до 8

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Acorus calamus*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Hyoscyamus niger*

ПЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) консистентообразующим компонентам
- 2) эмульгаторам
- 3) растворителям
- 4) увлажнителям

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диспергирование
- 2) экстракция
- 3) гомогенизация
- 4) фильтрование

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ХРАНЯТСЯ

- 1) в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- 4) в отдельном шкафу или изолированном помещении

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) зидовудин
- 2) фамцикловир
- 3) ацикловир
- 4) осельтамивир

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия хлорид
- 2) раствор кислоты хлористоводородной 0,01М
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) фосфатный буфер

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:20
- 2) 1:400
- 3) 1:10
- 4) 1:30

ПРИ ХРАНЕНИИ В СУХОМ ТЕПЛОМ ВОЗДУХЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ

- 1) плавится
- 2) выветривается
- 3) мутнеет
- 4) расплывается

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% (В МЛ)

- 1) 61,2
- 2) 38,8
- 3) 98
- 4) 2

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ

- 1) беременность
- 2) гиперсекреция желудочного сока
- 3) период лактации
- 4) возраст до 12 лет

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) систему показателей деятельности предприятий
- 2) комплекс организаций, осуществляющих предпринимательскую деятельность
- 3) нравственно-этические нормы
- 4) сложный комплекс формальных и неформальных институтов (обычаи, традиции, стереотипы поведения, ценностные установки и т.д.)

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) бромтимоловый синий
- 2) метиловый оранжевый
- 3) кристаллический фиолетовый
- 4) фенолфталеин

ПОД «РАСТВОРИМОСТЬЮ» ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПОНИМАЮТ

- 1) объем растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества
- 2) массу растворенного вещества (г) в 100 мл раствора
- 3) массу растворенного вещества (г) в 1000 мл растворителя
- 4) массу растворенного вещества (г) в 1 мл растворителя

ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сульфацетамид
- 2) тимол
- 3) аскорбиновая кислота
- 4) пиридоксина гидрохлорид

К ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРОИЗВОДНЫМ БЕНЗИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

- 1) Пирантел
- 2) Мебендазол
- 3) Пиперазин
- 4) Празиквантел

В НИЗКОЙ ДОЗЕ (75-150 МГ) СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-1

- 1) Ацетилсалициловая кислота
- 2) Ибупрофен
- 3) Метамизол натрия
- 4) Диклофенак

КЕРАТОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ____ КИСЛОТА

- 1) леноленовая
- 2) аскорбиновая
- 3) гиалуроновая
- 4) молочная

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1) апирогенную
- 2) для инъекций
- 3) стерильную очищенную
- 4) очищенную

КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ГИДРОКСИДА, ВЫРАЖЕННОЕ В МИЛЛИГРАММАХ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОМЫЛЕНИЯ ЭФИРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В 1 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ОПРЕДЕЛЯЕТ ЧИСЛО

- 1) перекисное
- 2) кислотное
- 3) йодное
- 4) эфирное

**НА ТОВАР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ВПРАВЕ УСТАНОВЛИВАТЬ СРОК**

- 1) службы
- 2) принятия претензий
- 3) годности
- 4) полезного использования

ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ RHAMNUS CATHARTICA ЗАГОТОВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТОВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Tussilago farfara*
- 3) *Fragaria vesca*
- 4) *Rosa canina*

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желчегонное
- 2) кровоостанавливающее
- 3) противовирусное
- 4) седативное

ИНГИБИТОРОМ АПФ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Лизиноприл
- 2) Фозиноприл
- 3) Эналаприл
- 4) Каптоприл

КОНЦЕНТРАЦИЯ САХАРОЗЫ В ПРОСТОМ САХАРНОМ СИРОПЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 67
- 2) 64
- 3) 50
- 4) 58

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО
СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БАВ**

- 1) навеску сырья уменьшают
- 2) сырье не используют
- 3) проводят стандартизацию сырья в аптеке
- 4) навеску сырья увеличивают

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) кальция глюконата
- 3) кальция глицерофосфата
- 4) кофеина

СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

НАЛИЧИЕ ФЕНОЛЬНОГО ГИДРОКСИЛА В СОЕДИНЕНИИ МОЖНО ДОКАЗАТЬ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) кобальта (II) хлорида
- 2) серебра нитрата
- 3) железа (III) хлорида
- 4) меди (II) сульфата

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Glaucium flavum*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Rosa majalis*

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АИРА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРАМА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) софора японская
- 2) крапива двудомная
- 3) солодка голая
- 4) мачок жёлтый

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ДИФЕНГИДРАМИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) спазмолитических
- 2) анальгетических
- 3) противоопухолевых
- 4) противогистаминных

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИД, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) основанию адреналина
- 2) кислой форме сульфацила
- 3) комплексного соединения сульфацила с адреналином
- 4) натриевой соли адреналина

ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ ТАКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ОРГАНИЗМА, КАК

- 1) всасывание
- 2) метаболизм
- 3) распределение
- 4) фармакологические эффекты

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *acorus calamus*
- 2) *anethum graveolens*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *ononis arvensis*

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ УСТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ

- 1) обеспечивали доступ к лекарственным средствам, свободный проход персонала, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки
- 2) находились от наружных стен на расстоянии не менее 0,5 м
- 3) находились от пола на расстоянии не менее 0,75 м
- 4) расстояние между стеллажами составляло не менее 0,5 м

ПРИ ХРАНЕНИИ НОРАДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1) терять кристаллизационную влагу
- 2) восстанавливаться
- 3) гигроскопичности
- 4) окисляться на свету

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) нуклеофильного присоединения
- 2) солеобразования
- 3) электрофильного замещения
- 4) окисления-восстановления

СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ

- 1) спроса
- 2) конкурентов
- 3) ассортимента
- 4) предложения

ПРИ ОТСУТСТВИИ НОРМЫ ОТПУСКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА

- 1) норму отпуска может установить аптека в зависимости от спроса
- 2) принимается решение на усмотрение фармацевтического специалиста
- 3) отпускают столько, сколько попросит покупатель
- 4) отпускают в количестве, указанном в рецепте

ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) вызывают аллергию
- 2) являются ядовитыми
- 3) содержат эфирное масло
- 4) легко поражаются амбарными вредителями

УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ АНГИОТЕНЗИНА-II

- 1) Амлодипин
- 2) Азаметония бромид
- 3) Каптоприл
- 4) Тамсулозин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *sanguisorba officinalis*
- 2) *bergenia crassifolia*
- 3) *potentilla erecta*
- 4) *bistorta major*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Herba
- 3) Fructus
- 4) Cortex

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «УБИХИНОН КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) снизить токсичность амоксициллина
- 2) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, производящих β -лактамазу
- 3) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань
- 4) сократить частоту приёма амоксициллина

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ledum palustre
- 2) filipendula ulmaria
- 3) capsella bursa-pastoris
- 4) valeriana officinalis

АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Оксиметазолин
- 2) Тетризолин
- 3) Ксилометазолин
- 4) Клонидин

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

- 1) качественному и количественному
- 2) количественному
- 3) качественному
- 4) под наблюдением

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ПРОКТОФИТОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) алюминия гидроксид-магния карбонат+магния гидроксид (Гастал)
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) алюминия фосфат (Фосфалюгель)
- 4) алгелдрат + магния гидроксид (Маалокс)

АНТИОКСИДАНТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ СТАБИЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТАК КАК ПРОЯВЛЯЮТ БОЛЕЕ СИЛЬНЫЕ _____ СВОЙСТВА, ЧЕМ СТАБИЛИЗИРУЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) окислительные
- 2) восстановительные
- 3) основные
- 4) кислотные

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ

- 1) 1:10 – 0,3 г
- 2) 1:100 – 0,03 г
- 3) 1:100 – 0,3 г
- 4) 1:10 – 0,003 г

ПРИ ХРАНЕНИИ У СУБСТАНЦИИ БЕНЗОКАИНА ПОЯВИЛСЯ ЗАПАХ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) об окислении первичной ароматической аминогруппы
- 2) о гидролизе по сложноэфирной группе
- 3) об окислении ароматического кольца
- 4) о реакции с углекислотой воздуха

ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВАМ

- 1) гидрофобным
- 2) гидрофильным
- 3) абсорбционным
- 4) дифильным

СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЁ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) качеством лекарственных средств
- 2) безопасностью лекарственных средств
- 3) эффективностью лекарственных средств
- 4) обращением лекарственных средств

ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОПЕНТАНПЕРГИДРОФЕНАНТРЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) концентрированная H_3PO_4
- 2) концентрированная HNO_3
- 3) концентрированная H_2SO_4
- 4) $NaOH$

КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА

- 1) метилцеллюлоза, экстракт красавки, йод
- 2) колларгол, ихтиол, протаргол
- 3) камфора, ментол, тимол
- 4) крахмал, пепсин, желатоза

К КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ

- 1) ихтиола
- 2) желатина
- 3) серебра нитрата
- 4) экстрактов из ЛРС

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДИТ НАТРИЯ ХЛОРИД, КАЛИЯ ХЛОРИД, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ И ГЛЮКОЗА, РАСТВОР ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ

- 1) смешивания объемов растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями
- 2) последовательного растворения ЛС в воде для инъекций с последующей фильтрацией и стерилизацией раствора
- 3) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных и простерилизованных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями
- 4) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями с последующей стерилизацией раствора

К МИНИМАЛЬНОМУ НАБОРУ ПОМЕЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИМЕТЬ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) распаковочная или изолированная зона для распаковки товара
- 2) помещения для персонала (комната персонала, кабинет заведующего, санузел, гардеробная)
- 3) торговый зал
- 4) ассистентская

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ 1% РАСТВОРА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ

- 1) стерилизуют при 120 °С 8 минут
- 2) при фасовке флаконы заполняют доверху
- 3) добавляют стабилизатор натрия сульфит
- 4) оформляют к отпуску этикеткой «Для инъекций»

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) коре крушины
- 2) траве горьцвета
- 3) корневищах змеевика
- 4) листьях красавки

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) масло касторовое

- 2) парафин жидкий
- 3) глицерин
- 4) эфир

К ИНГИБИТОРАМ АПФ ОТНОСИТСЯ

- 1) Триметазидин
- 2) Бисопролол
- 3) Амлодипин
- 4) Фозиноприл

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Thymus vulgaris*
- 4) *Tilia cordata*

ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) мазь-раствор
- 2) мазь-суспензия
- 3) мазь-эмульсия
- 4) паста

ИЗМЕНЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

- 1) света
- 2) углерода диоксида воздуха
- 3) азота воздуха
- 4) кислорода воздуха

РЕАКТИВ ДРАГЕНДОРФА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1) ртути йодида в калия йодиде
- 2) кадмия йодида в калия йодиде
- 3) йода в калия йодиде
- 4) висмута йодида в калия йодиде

ОСТАВЛЯТЬ НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) допускается на первых страницах
- 2) допускается
- 3) не допускается
- 4) допускается на последних страницах

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 10

ПИРАЗИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) трициклические антидепрессанты
- 2) ингибиторы протонной помпы
- 3) ингибиторы моноаминоксидазы
- 4) ингибиторы АПФ

В ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПОДЛИННОСТИ АЛКАЛОИДОВ ТРОПАНА, ЛЕЖИТ ПРОЦЕСС

- 1) diazotирования
- 2) нитрования
- 3) этерификации
- 4) гидролиза

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) со спиртом
- 2) со спирто-водно-глицериновой смесью
- 3) в первую очередь
- 4) между слоями некрасящих веществ

СПОСОБОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перколяция
- 2) конденсация
- 3) мацерация
- 4) ректификация

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛОЗАРТАНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) купирование острого коронарного синдрома
- 2) лечение артериальной гипертензии
- 3) купирование гипертонического криза
- 4) купирование психоза

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЖЕЛТОВАТОГО ЦВЕТА РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) сообщить в вышестоящие органы
- 2) вернуть поставщику
- 3) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 4) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНОВЛИВАЮТСЯ К ЦЕНАМ

- 1) фактическим отпускным производителей ЖНВЛП
- 2) зарегистрированным производителям ЖНВЛП
- 3) фактическим отпускным организации оптовой торговли ЖНВЛП
- 4) определяемым региональным тарифным соглашением

У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) корневища
- 4) траву

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 37% (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 90
- 2) 73
- 3) 27
- 4) 10

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *acorus calamus*
- 2) *pimpinella anisum*
- 3) *taraxacum officinale*
- 4) *linum usitatissimum*

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С АЛКАЛОИДАМИ ИЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) мазь глицериновую
- 2) муку
- 3) экстракт солодки
- 4) крахмал

ДВУХОСНОВНОЙ АМИНОКИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метионин
- 2) цистеин
- 3) кислота глутаминовая
- 4) кислота аминокaproновая

НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:20
- 2) 1:30
- 3) 1:400
- 4) 1:10

ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1) противопаркинсоническим средствам
- 2) антиконвульсантам
- 3) ноотропам
- 4) антидепрессантам

ШТРИХОВОЙ КОД, НАНЕСЕННЫЙ НА УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) повышает качество
- 2) является гарантией качества
- 3) снижает цену
- 4) снижает вероятность фальсификации

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Строфантин
- 2) Дигоксин
- 3) Коргликон
- 4) Добутамин

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 50 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ 0,18) ТРЕБУЕТСЯ ВЗЯТЬ БЕЗВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ

- 1) 0,9
- 2) 0,45
- 3) 5,0
- 4) 2,5

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противовирусное
- 2) кровоостанавливающее
- 3) холинолитическое
- 4) желчегонное

К БИЦИКЛИЧЕСКИМ ТЕРПЕНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) викасол
- 2) ментол
- 3) терпингидрат
- 4) камфора

СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛП ПОГЛОЩАТЬ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА

- 1) теофиллин
- 2) аминофиллин
- 3) ксантинола никотинат
- 4) кофеин-бензоат натрия

МЕТЕНАМИН ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) возгоняться
- 2) окисляться
- 3) восстанавливаться
- 4) полимеризоваться

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИД, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1) ацидиметрии
- 2) алкалиметрии
- 3) нитритометрии
- 4) аргентометрии по методу Мора

ПРИ ПРИЕМКЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ВАКЦИН НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЗАПИСЬ В

- 1) журнале учета лекарственных средств, подлежащих ПКУ
- 2) журнале учета движения ИЛП
- 3) акте приемки товаров
- 4) рецептурном журнале

ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ

- 1) метилцеллюлоза
- 2) ПВП
- 3) крахмал
- 4) протаргол

ПРЕПАРАТ «РЕЗЕРПИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) раувольфии змеиной
- 2) барвинка малого
- 3) мака снотворного
- 4) мачка желтого

ТИТРОВАННЫЙ РАСТВОР СЛЕДУЕТ РАЗБАВИТЬ ИЛИ УКРЕПИТЬ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ К НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) от 0,98 до 1,02
- 2) ниже 0,98 и выше 1,02
- 3) не равен 1
- 4) отличается более чем на $\pm 5\%$

К ИСТОЧНИКУ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКДИСТЕРОИДОВ ОТНОСЯТ

- 1) якорцы стелющиеся

- 2) синюху голубую
- 3) заманиху высокую
- 4) левзею сафлоровидную

ПРЕПАРАТОМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефазолин
- 2) цефалексин
- 3) цефепим
- 4) цефотаксим

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА, 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,34) – СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) изоосмотичны
- 2) изотоничны
- 3) гипертоничны
- 4) гипотоничны

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активация серотонинергических рецепторов ствола мозга
- 2) блокада ГАМК-рецепторов лимбической системы
- 3) блокада дофаминергических рецепторов лимбической системы
- 4) активация адренорецепторов лобных долей

СОБСТВЕННОСТЬ, СУБЪЕКТОМ КОТОРОЙ ВЫСТУПАЕТ ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) государственной
- 2) смешанной
- 3) муниципальной
- 4) частной

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАЗОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ОТНОСИТСЯ

- 1) гормональный препарат
- 2) раствор Формальдегида 40%
- 3) калия перманганат
- 4) Эуфиллин

ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БРЕДА И ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ ПРИ ОСТРЫХ ПСИХОЗАХ НАЗНАЧАЮТ

- 1) Антидепрессанты
- 2) Седативные средства
- 3) Нейролептики
- 4) Ноотропы

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) арбутина
- 2) берберина
- 3) сеннозида
- 4) гиперозида

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КАМФОРУ, ВАЗЕЛИН, ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комбинированной
- 2) суспензионной
- 3) гомогенной
- 4) эмульсионной

ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ДИСПЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ И СУСПЕНЗИОННЫХ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прием взмучивания
- 2) фильтрование
- 3) стабилизация
- 4) получение пульпы по правилу Дерягина

К МАЗЯМ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1) резорбтивные
- 2) ректальные
- 3) защитные
- 4) проникающие

ДИМЕТИЛКСАНТИНЫ ХРАНЯТ В

- 1) сухом месте
- 2) прохладном месте
- 3) сухом, защищенном от света месте
- 4) холодильнике на нижней полке

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ, УКАЗАННЫХ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1) 45 ± 5
- 2) 55 ± 5
- 3) 60 ± 5
- 4) 50 ± 5

МЕТОДОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В 10% РАСТВОРЕ КАЛИЯ ХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аргентометрия
- 2) рефрактометрия
- 3) алкалометрия
- 4) меркуриметрия

ВОДУ АРОМАТНУЮ, ВЫПИСАННУЮ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЮТ

- 1) после добавления концентрированных растворов
- 2) в первую очередь
- 3) в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло
- 4) до добавления жидкостей, содержащих этанол

ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОТРАЖАЮЩЕЙ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ИЗ ВСЕХ ИЗВЕСТНЫХ В МИРЕ ИСТОЧНИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) точность
- 2) своевременность
- 3) доступность
- 4) качество

СУХОЙ КАШЕЛЬ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА

- 1) Эналаприл
- 2) Моксонидин
- 3) Лозартан
- 4) Валсартан

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕТЬЕЙ КАТЕГОРИИ УКРЕПЛЕННОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 15

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТОНЗИЛЛА КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ

- 1) макролиды
- 2) тетрациклины
- 3) цефалоспорины
- 4) пенициллины

ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С

КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ

- 1) запрещено
- 2) разрешено
- 3) можно в 20 м от жилья
- 4) можно в 50 м от жилья

ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) торговые надбавки
- 2) нормативы потребления ЛП
- 3) калькулирование себестоимости
- 4) уровень издержек обращения

ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ, НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ

- 1) пассивного спроса
- 2) особого спроса
- 3) повседневного спроса
- 4) тщательного выбора

ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Пропофол
- 2) Лидокаин
- 3) Закись азота
- 4) Галотан

ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комбинированной системой
- 2) эмульсией
- 3) коллоидным раствором
- 4) истинным раствором

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Chelidonium majus*

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) цинка сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) тимол
- 4) резорцин

ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ФЕНОЛУ АММИАКА И ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ СИНЕЕ ОКРАШИВАНИЕ ЗА СЧЕТ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ

- 1) окисления и конденсации, образования индофенолового красителя
- 2) комплексообразования, образование фенолята натрия
- 3) хлорирования и окисления фенола
- 4) замещения фенольного гидроксила на галоген

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ВСАСЫВАНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) фармакодинамическому
- 2) фармакокинетическому
- 3) фармацевтическому
- 4) физико-химическому

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *podophyllum peltatum*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *glycyrrhiza glabra*
- 4) *ononis arvensis*

В ТЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ, ХРАНЯТ

- 1) фурацилин
- 2) колларгол
- 3) нитрат серебра
- 4) протаргол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ОБЪЁМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛВ В (РАЗ)

- 1) 2-3
- 2) 1-2
- 3) 10-20
- 4) 20-30

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАПЕЛЬ ГЛАЗНЫХ «ТРОПИКАМИД» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- 3) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для

медицинского применения

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозииды

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях наперстянки пурпурной
- 2) корневищах лапчатки прямостоячей
- 3) плодах жостера слабительного
- 4) цветках бессмертника песчаного

ЛИСТЬЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) горечи
- 4) антрагликозиды

КОФЕИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ПО

- 1) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде серной кислоты
- 2) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 3) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде хлористоводородной кислоты
- 4) обесцвечиванию раствора калия перманганата в среде серной кислоты

СЛАБО ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) калия хлорида
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) кальция хлорида
- 4) натрия хлорида

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CONVALLARIA MAJALIS ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) корни
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) кору

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) фактором времени
- 2) предложением
- 3) эластичностью спроса
- 4) потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАКСЕННА» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сенадексин
- 2) сукалтин
- 3) рутин
- 4) иммунал

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) флавоноиды

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЫ ОТНОСЯТСЯ

- 1) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество
- 2) наименование, форма выпуска, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства
- 3) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства
- 4) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного средства

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам
- 2) антиконвульсантам
- 3) противопаркинсоническим средствам
- 4) ноотропам

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ БИСОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) урежение частоты сердечных сокращений
- 2) повышение потребности миокарда в кислороде

- 3) повышение частоты сердечных сокращений
- 4) увеличение уровня артериального давления

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Rhodiola rosea*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Rosa cinnamomea*

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ**

- 1) ментол
- 2) цинка оксид
- 3) рибофлавин
- 4) кислота бензойная

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) письменный, органолептический, физический
- 2) физический, химический, контроль при отпуске
- 3) письменный, опросный, контроль при отпуске
- 4) письменный, органолептический, контроль при отпуске

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Панавир
- 2) Энфувиртид
- 3) Ацикловир
- 4) Арбидол

**ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С
МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ
НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) хозяйственная операция
- 2) складирование
- 3) управление потоками
- 4) хранение

**ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ
СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ)**

- 1) 0,05 и менее на все дозы
- 2) 0,05 и менее на одну дозу
- 3) 0,5 и менее на одну дозу
- 4) 0,5 и менее на все дозы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ SEMINA SCHISANDRAE ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

РАСТЕНИЯ

- 1) ель обыкновенная
- 2) лён посевной
- 3) лимонник китайский
- 4) тыква обыкновенная

ТЕТРАЦИКЛИНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ДЕТЯМ ДО (В ГОДАХ)

- 1) 14
- 2) 8
- 3) 20
- 4) 18

ПРЕПАРАТАМИ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) хеферол, тардиферон
- 2) ферроплекс, тотема
- 3) ферроградумет, ферлатум
- 4) ферростат, венофер

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) кристаллический фиолетовый
- 2) хромовый тёмно-синий
- 3) тимоловый синий
- 4) метиловый оранжевый

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКЦИИ В НЕСКОЛЬКИХ МЕСТАХ, СТОИМОСТЬ КОТОРОЙ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО ОДНОМУ РАСЧЕТНОМУ ДОКУМЕНТУ, ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБЯЗАН

- 1) проверить только одно место
- 2) проверить количество поступившей продукции во всех местах
- 3) потребовать отгружать товар по одному счету в одном транспортном месте
- 4) пригласить для проверки представителя поставщика

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) натрий-иона
- 2) калий-иона
- 3) кальций-иона
- 4) висмут-иона

НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) артериальная гипотензия
- 2) артериальная гипертензия
- 3) бронхоспазм

4) аритмия

К БРОНХОЛИТИКАМ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эуфиллин
- 2) Ипратропиум бромид
- 3) Сальбутамол
- 4) Сальметерол

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ «НУРОФЕН ПЛЮС» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 60
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 15

ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К

- 1) ноотропам
- 2) антиконвульсантам
- 3) антидепрессантам
- 4) противопаркинсоническим средствам

ЭФФЕКТ ИБУПРОФЕНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- 1) снотворный
- 2) жаропонижающий
- 3) наркотический
- 4) угнетение дыхания

У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) корни
- 4) кору

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
- 2) растворимости лекарственного вещества
- 3) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
- 4) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства

ИЗ ПРЕПАРАТОВ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАМИНА ХРАНЯТ С СОБЛЮДЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: ФАСУЮТ ПО 0,05 Г В АМПУЛЫ, КОТОРЫЕ ЗАПАИВАЮТ И ХРАНЯТ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С

- 1) тиамин бромид
- 2) фосфотиамин
- 3) кокарбоксилазу
- 4) бенфотиамин

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ПРИ ОСМОТРЕ ГЛАЗНОГО ДНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Пилокарпин
- 2) Тропикамид
- 3) Пирензепин
- 4) Физостигмин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Ледин
- 2) Негрустин
- 3) Сальвин
- 4) Ромазулан

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В

- 1) блокировании рецепторов ангиотензина
- 2) ингибировании ренина
- 3) ингибировании АПФ
- 4) блокировании медленных кальциевых каналов

В ПАССИВЕ БАЛАНСА ОТРАЖАЮТ

- 1) хозяйственные операции
- 2) состав и размещение хозяйственных средств
- 3) источники образования хозяйственных средств
- 4) ВАЗ

В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) натрия хлорид, анальгин
- 2) калия бромид, кальция хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат, серебра нитрат
- 4) этакридина лактат, кислоту борную

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) эвкалипт шариковый
- 2) толокнянка
- 3) смородина черная
- 4) кукуруза

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ

- 1) карбоксильной группы

- 2) β -лактамного цикла
- 3) метильных групп
- 4) карбамидной группы

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эмульсионной
- 2) гомогенной (мазь-сплав)
- 3) суспензионной
- 4) комбинированной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *eleutherococcus senticosus*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *polemonium caeruleum*
- 4) *berberis vulgaris*

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЁННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) истинный раствор высокомолекулярных веществ
- 2) эмульсия
- 3) суспензия
- 4) истинный раствор низкомолекулярных веществ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Rosa canina*
- 4) *Urtica dioica*

ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ В

- 1) хлористоводородной кислоте
- 2) свежеполученной воде очищенной
- 3) воде очищенной, подкисленной хлористоводородной кислотой
- 4) горячей воде очищенной

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5% ИЗ ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 142,5
- 2) 7,5
- 3) 29,4
- 4) 170,6

«ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО» В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 12.04.2010 № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае её отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 2) преднамеренно и противоправно снабженное ложной маркировкой в отношении его подлинности и (или) источнике происхождения
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) белая глина
- 2) фенилсалицилат
- 3) сера
- 4) камфора

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) расчетным путем
- 2) экспериментально
- 3) в зависимости от упаковки
- 4) на основании сроков годности других средств

СРОК ГОДНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ, СОСТАВИТ (СУТ)

- 1) 2
- 2) 7
- 3) 10
- 4) 1

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фильтрование через бумажный фильтр
- 2) изготовление по объему
- 3) растворение в подставке
- 4) растворение лекарственных веществ в сухом флаконе для отпуска

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 6
- 2) 75
- 3) 125
- 4) 194

БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОМ УЛЬТРАКОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Эсмолол
- 2) Небиволол
- 3) Метопролол
- 4) Бисопролол

ОПТИЧЕСКОЕ ВРАЩЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора
- 2) избирательное поглощение электромагнитного излучения
- 3) свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
- 4) отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе

СЫРЬЕ «ЦВЕТКИ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) солодка уральская
- 2) календула лекарственная
- 3) земляника лесная
- 4) фиалка трехцветная

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН

- 1) Преднизолон
- 2) Сальбутамол
- 3) Монтелукаст
- 4) Кромоглициевая кислота

ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО

- 1) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ
- 2) имеют
- 3) не имеют
- 4) имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации

ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЛАГИ ВОЗДУХА, ЩЁЛОЧНОСТИ СТЕКЛА ПРИ ХРАНЕНИИ ИЗОМЕРИЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) дибазол
- 2) индометацин
- 3) пилокарпина гидрохлорид
- 4) бутадион

СПИСОК ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДАЕТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1) руководителя юридического лица
- 2) министра здравоохранения РФ
- 3) руководителя территориального управления Росздравнадзора

4) руководителя главного управления по контролю за оборотом наркотиков

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (% ОБЪЁМА)

- 1) 80
- 2) 97
- 3) 75
- 4) 90

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПОДЛЕЖИТ

- 1) стандартизации
- 2) регистрации
- 3) декларированию
- 4) сертификации

ПОСТУПАЮЩИЕ В АПТЕКУ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТСЯ НА ОТСУТСТВИЕ ДАННЫХ СЕРИЙ В СПИСКЕ ЛС, ПРЕДПИСАННЫХ К ИЗЪЯТИЮ ИЗ РОЗНИЧНОЙ И АПТЕЧНОЙ СЕТИ ПИСЬМАМИ РОСЗДРАВНАДЗОРА

- 1) каждая серия инъекционных лекарственных средств, остальные – выборочно
- 2) каждая серия всего ассортимента лекарственных средств
- 3) выборочно
- 4) каждая серия инъекционных и детских лекарственных средств, остальные – выборочно

КОЛХИЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ

- 1) Добутамин
- 2) Эпинефрин
- 3) Ксилометазолин
- 4) Фенилэфрин

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специальном помещении для хранения инъекционных лекарственных средств
- 2) транспортном средстве поставщика
- 3) помещениях особого класса чистоты
- 4) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН

РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) 40
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 30

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) сера
- 2) ментол
- 3) этазол
- 4) висмута нитрат основной

ПРИМЕНЕНИЕ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ

- 1) не регламентировано
- 2) регламентировано ГФ
- 3) регламентировано приказом № 308
- 4) регламентировано приказом № 214

ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОТ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ К РАСТВОРУ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) муравьиную кислоту
- 2) этилацетат
- 3) уксусную кислоту
- 4) метиловый спирт

В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ СЕРЕБРА ПРОТЕИНАТА И ДИФЕНГИДРАМИНА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) адсорбция
- 2) комплексообразование
- 3) сорбция водяных паров
- 4) коагуляция

ОСОБЕННОСТЬ ФИЛЬТРОВАНИЯ ОТВАРА ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1) фильтруют после экстракции на водяной бане
- 2) сырьё перед фильтрованием не отжимают

- 3) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ
- 4) фильтруют после охлаждения в течение 10 минут

В УСЛОВИЯХ АПТЕК В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) стабилизатор Вейбеля
- 2) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 3) натрия сульфит
- 4) 1 М раствор кислоты хлороводородной

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) глицериновые
- 2) стандартных жидкостей, выписанных в прописи рецепта под условным названием
- 3) этанольные
- 4) крахмала 2% концентрации

АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5А-РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тамсулозин
- 2) Финастерид
- 3) Летрозол
- 4) Тамоксифен

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

- 1) или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
- 2) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 3) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям для лечения животных
- 4) или структурное подразделение ветеринарной организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ (КВ = 2,4 МЛ/Г)

- 1) 76
- 2) 148
- 3) 100
- 4) 124

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРЫ ХАРАКТЕРНО

ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) отхаркивающее
- 2) тонизирующее
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

У КАШТАНА КОНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) семена
- 3) плоды
- 4) побеги

ФАКТОРОМ, НАРУШАЮЩИМ АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) сольватного слоя
- 2) заряда на поверхности частиц
- 3) полидисперсности частиц дисперсной фазы
- 4) адсорбционного слоя

ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) слабительным
- 4) капилляроукрепляющим

БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ВЛИЯНИЕМ НА СОСУДЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пирацетам
- 2) циннаризин
- 3) ницерголин
- 4) фенилин

В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ АМПУЛЫ БЕСЦВЕТНОГО СТЕКЛА, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) сэкономить на упаковке
- 2) обнаружить возможные внешние изменения, происходящие в процессе окисления
- 3) сделать стоимость лекарственного средства меньше
- 4) сэкономить на маркировке

ДИГОКСИН – ПРЕПАРАТ

- 1) строфанта
- 2) ландыша

- 3) наперстянки
- 4) горицвета

ЛАЗУПОЛ И ВИТЕПСОЛ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) мазей
- 2) суппозиториев методом выливания в формы
- 3) болюсов
- 4) суппозиториев методом ручного формирования

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДЕВЯСИЛА КОРНИ И КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) орган, выдавший сертификат
- 2) юридическое лицо любой организационно-правовой формы или физическое лицо, на имя которого оформлен сертификат соответствия
- 3) поставщик
- 4) аптека

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО НИПАГИН ВЫПОЛНЯЕТ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ РОЛЬ

- 1) регулятора pH
- 2) пролонгатора
- 3) консерванта
- 4) антиоксиданта

ПО РЕАКЦИИ С НИНГИДРИНОМ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) никетамид
- 2) никотиновая кислота
- 3) никотинамид
- 4) пикамилон

МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОКОРТИКОИД, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) псило-бальзам
- 2) диклофенак
- 3) фенистил
- 4) адвантан

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ

ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) безопасностью лекарственных средств
- 2) качеством лекарственных средств
- 3) эффективностью лекарственных средств
- 4) обращение лекарственных средств

В АПТЕКЕ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОВОДЯТ

- 1) 1 раз в месяц
- 2) 1 раз в 3 дня
- 3) ежедневно
- 4) 1 раз в неделю

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ

- 1) несгораемые шкафы
- 2) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
- 3) отдельные шкафы
- 4) материальные комнаты

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 10%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 0,6 Г КОФЕИНА-БЕНЗОАТА НАТРИЯ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 3
- 2) 60
- 3) 6
- 4) 10

АРДУАН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ганглиоблокаторам
- 2) М-холиноблокаторам
- 3) миорелаксантам
- 4) М-холиномиметикам

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПОВЫШАЮТ

- 1) силу сердечных сокращений и автоматизм
- 2) силу и частоту сердечных сокращений
- 3) силу сердечных сокращений и атриовентрикулярную проводимость
- 4) частоту сердечных сокращений и возбудимость

КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ В 1 МИЛЛИЛИТРЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, РАВНО _____ КАПЛЯМ

- 1) 40
- 2) 25

- 3) 20
- 4) 30

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 40
- 2) 13
- 3) 20
- 4) 5

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) сенны листья
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) бессмертника песчаного цветки
- 4) мяты перечной листья

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) гепатопротекторное
- 4) отхаркивающее

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) алтей лекарственный
- 2) крушина ломкая
- 3) зверобой продырявленный
- 4) шиповник собачий

НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) карбоновых кислот
- 2) аминокислот
- 3) сложных эфиров
- 4) альдегидов

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА КЪЕЛЬДАЛЯ ОБУСЛАВЛИВАЕТ НАЛИЧИЕ В МОЛЕКУЛЕ ПРЕПАРАТА

- 1) карбоксильной группы
- 2) фенольного гидроксила
- 3) имидной группы
- 4) спиртового гидроксила

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ

- 1) в воду для экстрагирования добавляют натрия гидрокарбонат, если он прописан

- 2) не используют металлические инфундирки
- 3) готовят настои
- 4) при комнатной температуре настаивают до полного охлаждения

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прессование
- 2) выливание в формы
- 3) выкатывание
- 4) дражирование

ВИТАМИН Е В ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССАХ КОЖИ

- 1) обладает кровоостанавливающими свойствами
- 2) препятствует образованию свободных радикалов в организме
- 3) участвует в процессе обновления кожи, волос и ногтей
- 4) повышает устойчивость стенок капилляров

ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖЕН

- 1) гидролиз
- 2) криолиз
- 3) аминализ
- 4) пиролиз

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СТУПКИ ЛЮБОГО РАЗМЕРА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1/2
- 2) 1/20
- 3) 1/30
- 4) 1/3

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «СОРМІ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *padus avium*
- 2) *alnus incana*
- 3) *sanguisorba officinalis*
- 4) *vaccinium myrtillus*

ЦИАНИДИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кверцетина
- 2) резорцина
- 3) цистеина
- 4) фтивазида

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) сера
- 2) этакридина лактат

- 3) магнезия оксид
- 4) тимол

ПРОЦЕСС ВСАСЫВАНИЯ ЛП ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) трансдермальном
- 2) внутримышечном
- 3) внутривенном
- 4) подкожном

ТРАВУ ПУСТЫРНИКА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) отхаркивающее
- 2) кровоостанавливающее
- 3) тонизирующее
- 4) седативное

ЦЕЛЮ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проверка лекарственного препарата по внешнему виду, запаху, однородности смешивания, отсутствию механических включений в жидких лекарственных формах
- 2) предупреждение поступления в аптечную организацию недоброкачественных лекарственных средств, используемых для изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, а также некачественных упаковочных материалов
- 3) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств
- 4) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат

ВЕРАПАМИЛ ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОМУ СРЕДСТВУ КЛАССА

- 1) III
- 2) I
- 3) IV
- 4) II

РЕАКТИВ СУДАН III ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) вахты трехлистной
- 2) крапивы двудомной
- 3) льна посевного
- 4) лапчатки прямостоячей

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1) раствор стерилизуют при 100°C текучим паром
- 2) раствор стабилизируют сложным стабилизатором
- 3) раствор готовят асептически без стерилизации
- 4) готовят и стерилизуют отдельно два раствора

К ПРОИЗВОДНЫМ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метформин
- 2) Глибенкламид
- 3) Акарбоза
- 4) Пиоглитазон

ЭМУЛЬСИИ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ И КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1) массе или объёму в зависимости от массы масла
- 2) массе или объёму в зависимости от количества воды
- 3) объёму
- 4) массе

ПРИ ПОВТОРНОМ ВВЕДЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) синергизм
- 2) привыкание
- 3) аддитивное действие
- 4) потенцирование

ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ НАСТОИ И ОТВАРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) коллоидные растворы
- 2) истинные растворы
- 3) растворы высокомолекулярных соединений
- 4) комбинированные дисперсные системы

ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЬ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) лигнаны
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

ОТХАРКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) бронхите
- 2) коклюше
- 3) сухом плеврите
- 4) тонзиллите

ПРОВИЗОР ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В РАСТВОРЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ДОЛЖЕН

- 1) приготовить другой раствор
- 2) профильтровать и простерилизовать повторно
- 3) профильтровать в чистые флаконы и отпустить с предупреждением «Срок годности 1 сутки!»
- 4) профильтровать в асептических условиях и отпустить с этикеткой «Приготовлено

асептически»

К НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Имипрамин
- 2) Амитриптилин
- 3) Хлорпромазин
- 4) Феназепам

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее
- 4) мочегонное

ГУСТО ПЕРЕСЫПАННЫМИ ТАЛЬКОМ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К АТМОСФЕРНЫМ ФАКТОРАМ

- 1) перевязочные материалы
- 2) резиновые перчатки, напальчники
- 3) резиновые пробки и трубки
- 4) грелки резиновые

ТРИНИТРОЛОНГ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) органические нитраты
- 2) блокаторы кальциевых каналов
- 3) β -адреноблокаторы
- 4) антиангинальные средства рефлекторного действия

К ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫМ, ВИДИМЫМ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ НАКОПИТЕЛЯМ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСЯТ

- 1) липосомы
- 2) наносферы
- 3) галасферы
- 4) наносомы

КОАГУЛЯЦИЮ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) изотонирование натрия хлоридом
- 2) фильтрование через стеклянный фильтр
- 3) повышение атмосферного давления
- 4) перемешивание

РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ЧИСЛОМ ОБРАЩЕНИЙ В АПТЕКУ ЗА КОНКРЕТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ И ЧИСЛОМ ПОКУПОК ЭТОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СПРОС

- 1) неудовлетворенный

- 2) действительный
- 3) реализованный
- 4) реальный

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЕНОБАРБИТАЛА И ДОКСИЦИКЛИНА У ПАЦИЕНТА СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ

- 1) нарушение сердечного ритма в виде наджелудочковой тахикардии
- 2) развитие депрессивного состояния
- 3) снижение антибактериального действия доксициклина
- 4) усиление антибактериального действия доксициклина

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) поляриметрия
- 2) потенциометрия
- 3) полярография
- 4) хроматография

РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ

- 1) фенилсалицилат
- 2) новокаин
- 3) ментол
- 4) сульфамонетоксин

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ВПЕРВЫЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЙ В РОССИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 15
- 2) 7
- 3) 5
- 4) 10

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ledum palustre*
- 2) *crataegus sanguinea*
- 3) *rosa majalis*
- 4) *valeriana officinalis*

УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН

- 1) Кеторолак
- 2) Морфин
- 3) Прегабалин
- 4) Парацетамол

УХУДШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИСХОДИТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ИЗ-ЗА

- 1) действия кислорода воздуха
- 2) действия света
- 3) действия азота воздуха
- 4) поглощения углекислоты

ПОТЕНЦИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЛС ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ НАБЛЮДАЕТСЯ, КОГДА ЭФФЕКТ КОМБИНАЦИИ

- 1) равен сумме эффектов отдельных препаратов
- 2) значительно превышает сумму эффектов отдельных препаратов
- 3) меньше суммы эффектов отдельных препаратов
- 4) не превышает сумму эффектов отдельных препаратов

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) бисакодил
- 2) лоперамид
- 3) омепразол
- 4) домперидон

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) водорода пероксид
- 2) трава череды
- 3) настойка пустырника
- 4) калия перманганат

АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ С ПОЗИЦИИ МАРКЕТИНГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) группу товаров, объединённых особыми правилами отпуска
- 2) перечень товаров ограниченной реализации на основании распорядительного документа
- 3) перечень определённых групп товаров
- 4) состав однородной продукции по видам, сортам и маркам

К ЛС, ВКЛЮЧЕННЫМ В СПИСОК II НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 2) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 3) Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 4) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал

КОАГУЛЯЦИЮ В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ МОГУТ ВЫЗВАТЬ

- 1) вода мятная
- 2) вода укропная
- 3) электролиты
- 4) вода для инъекций

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ОБЪЁМОМ

150 МЛ ЭКСТРАГИРУЮТ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ

- 1) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
- 2) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре
- 3) 60 минут
- 4) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре

ПИЛОКАРПИН В СООТВЕТСТВИИ С РЕГИСТРАЦИОННЫМ УДОСТОВЕРЕНИЕМ ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- 1) глазные капли
- 2) мазь
- 3) таблетки
- 4) капсулы

ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ ОТБИРАЮТ ИЗ

- 1) объединенной пробы
- 2) каждой транспортной единицы
- 3) транспортных единиц, попавших в выборку
- 4) средней пробы

ЕСЛИ ОСНОВА В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА И ОТСУТСТВУЕТ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА МАЗЬ ДАННОГО СОСТАВА, ОСНОВУ ВЫБИРАЮТ, УЧИТЫВАЯ

- 1) тип дисперсной системы
- 2) растворимость веществ в воде
- 3) физико-химическую совместимость компонентов
- 4) концентрацию лекарственных веществ

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом
- 2) не достигшие 18-летнего возраста
- 3) признанные в установленном порядке пригодными к выполнению работ, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление средней тяжести, тяжкое преступление, особо тяжкое преступление

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) тиохромная
- 2) халконовая
- 3) мурексидная
- 4) нингидриновая

ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО ДЕЙСТВИЕ

- 1) иммуносупрессивное
- 2) иммуностимулирующее

- 3) сахароснижающее
- 4) антимикробное

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В °С)

- 1) выше + 9
- 2) ниже +18
- 3) выше +18
- 4) ниже + 9

К ЛЕГКОГОРЮЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) трава душицы
- 2) настойка полыни
- 3) муравьиный спирт
- 4) резорцин

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) кетоконазол
- 2) празиквантель
- 3) мебендазол
- 4) тетрациклин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) тонизирующее
- 3) мочегонное
- 4) вяжущее

СТЕРИЛЬНЫЕ ГЛЮКОЗЫ РАСТВОРЫ 5%, 10%, 25% ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ ГОТОВЯТ

- 1) со стабилизатором Вейбеля
- 2) без стабилизатора
- 3) с добавлением хлористоводородной кислоты
- 4) с добавлением натрия хлорида

ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

- 1) разрешается в исключительных случаях
- 2) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 3) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 4) запрещается

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ ФИТОПРЕПАРАТОВ

ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) электролиз
- 2) высаливание
- 3) хроматографию
- 4) жидкостную экстракцию

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 2) специальных укрепленных помещениях
- 3) специальном помещении для хранения взрывоопасных лекарственных средств
- 4) транспортном средстве поставщика

АВТОРИТАРНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) увеличению власти подчиненных над руководителем
- 2) повышению эффективности труда
- 3) достижению максимальной производительности труда
- 4) увеличению власти руководителя над подчиненным и возможности влиять на подчиненных через принуждение

ПОМИМО ФЛАВОНОИДОВ ТРАВА ЗВЕРОБОЯ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) полисахариды
- 3) кумарины
- 4) антраценпроизводные

АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА СОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ

- 1) расхождений только по качеству
- 2) только пересортицы
- 3) расхождений только по количеству
- 4) расхождений как по количеству так и по качеству

С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

- 1) экстрагент подщелачивают
- 2) экстрагент подкисляют
- 3) вводят солюбилизатор
- 4) производят насыщение углекислотой

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) тонизирующее

- 3) антидепрессантное
- 4) вяжущее

МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ МАЛОВЯЗКИХ МАСЕЛ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) Кесслера
- 2) английский
- 3) встряхивания
- 4) двойного дробления

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОТОВЯТ МЕТОДОМ

- 1) взмучивания
- 2) дисперсионным
- 3) химическим
- 4) конденсационным

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корневищах и корнях родиолы розовой
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) коре дуба
- 4) плодах жостера слабительного

В ГРУППУ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ВХОДЯТ

- 1) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
- 2) Имизин, Диазепам, Аминазин, Трифтазин
- 3) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Аминазин
- 4) Ниаламид, Трифтазин, Имизин, Феназепам

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ

- 1) эуфиллин
- 2) кислоту аскорбиновую
- 3) глюкозу
- 4) кислоту никотиновую

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАТРИЯ И КАЛИЯ ХЛОРИДОВ В РАСТВОРЕ РИНГЕРА

- 1) используют средний ориентировочный титр и определяют сумму хлоридов
- 2) натрия и калия хлориды можно определить, используя аргентометрию по методам Мора и Фольгарда
- 3) натрия хлорид определяют после осаждения калия хлорида в виде гидротартрата
- 4) натрия хлорид определяют аргентометрически, а калия хлорид – методом комплексонометрии

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) парентерально, для приготовления спреев
- 2) ингаляционно, перорально, наружно
- 3) ингаляционно, наружно, внутрь
- 4) ингаляционно, наружно, на слизистую, в полости тела, для обработки операционного поля, в качестве перевязочного материала, для лечения ожогов

ПРИ СИСТЕМНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1) кессонная болезнь
- 2) синдром Рея
- 3) синдром Кушинга
- 4) болезнь Аддисона

ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) комбинированный линимент
- 2) эмульсионный линимент
- 3) линимент-раствор
- 4) суспензионный линимент

К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСЯТ

- 1) эмульгатор Т-2
- 2) магниевое мыло
- 3) крахмал
- 4) желатозу

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) индигосульфокислоту
- 2) 2,6-дихлорфенолиндофенолят натрия
- 3) алюминия хлорид
- 4) калия перманганат

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +8 до +15
- 2) от +8 до +25
- 3) от +8 до +12
- 4) от +8 до +30

УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) идиосинкразию
- 2) синергизм
- 3) антагонизм
- 4) толерантность

К НАИБОЛЕЕ ПРОЧНОЙ ФОРМЕ СВЯЗИ ВОДЫ В МАТЕРИАЛЕ ОТНОСЯТ

- 1) влагу макрокапилляров
- 2) физико-химическую
- 3) химическую
- 4) физико-механическую

ГЕТЕРОЦИКЛЫ ХИНОЛИН И ХИНУКЛИДИН СОДЕРЖАТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) кодеина
- 2) хинина дигидрохлорида
- 3) этилморфина гидрохлорида
- 4) резерпина

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ

- 1) магния оксид
- 2) натрия хлорид
- 3) бария сульфат
- 4) висмута нитрат основной

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРЕГАБАЛИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в холодильнике
- 2) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 3) на витрине в торговом зале
- 4) в сейфе или металлическом шкафу

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

ВОЗМОЖНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СПИРОНОЛАКТОНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нефротоксичность
- 2) гипокалиемия
- 3) гинекомастия
- 4) ототоксичность

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) резорцин
- 2) натрия бромид
- 3) ментол
- 4) калия хлорид

ЛЮМИХРОМ ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

- 1) действия углекислоты воздуха
- 2) повышенной температуры при действии света
- 3) повышенной влажности в нейтральной или слабокислой среде
- 4) действия света в нейтральной или слабокислой среде

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Танацехол
- 2) Деприм
- 3) Флакарбин
- 4) Ромазулан

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВАЛЕРИАНЫ КОРНИ С КОРНЕВИЩАМИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ГЛЮКОЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РЕАКТИВ

- 1) Фреде
- 2) Драгендорфа
- 3) Фелинга
- 4) Марки

НЕ ПОДЛЕЖАТ СДАЧЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) 2 категории
- 2) 3 категории
- 3) 1 категории
- 4) имеющие круглосуточный режим работы

РАЗЛОЖЕНИЮ КАЛЬЦИФЕРОЛА ДО ОБРАЗОВАНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ (ТОКСИСТЕРИНА И СУПРАСТЕРИНА) СПОСОБСТВУЕТ

- 1) свет
- 2) влажность
- 3) кислород

4) температура

ИСТОЧНИКОМ ЛЕДОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) багульник болотный
- 2) крапива двудомная
- 3) солодка голая
- 4) наперстянка шерстистая

**В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.1.0016.15 ПОНЯТИЕ «СТЕРИЛЬНОСТЬ» ОЗНАЧАЕТ
ОТСУТСТВИЕ**

- 1) живых и неживых микроорганизмов и спор
- 2) живых микробных клеток
- 3) жизнеспособных микроорганизмов и их спор
- 4) живых микробных клеток и иных микроорганизмов

**НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОНЕФРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2
Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

**ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК,
РАСТВОР**

- 1) используют с осадком
- 2) бракуют и сдают на утилизацию
- 3) фильтруют, определяют содержание формальдегида и используют, исходя из фактического содержания
- 4) фильтруют и используют

**ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ НОРАДРЕНЕРГИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ
СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ (НАССА) ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Амитриптилин
- 2) Миртазапин
- 3) Моклобемид
- 4) Флувоксамин

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Окситоцин

- 2) Этинилэстрадиол
- 3) Левоноргестрел
- 4) Тамоксифен

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) талька
- 2) глины белой
- 3) ментола
- 4) цинка окиси

ЕСЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ ПО РЕЦЕПТУ ТРЕБУЕТСЯ ПЛАТИФИЛЛИН ОБЩЕЙ МАССОЙ 0,03, СЛЕДУЕТ

- 1) приготовить порошки в виде внутриаптечной заготовки
- 2) использовать тритурацию 1:100
- 3) использовать тритурацию 1:10
- 4) взвесить на аналитических весах

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ОСНОВАНА НА ИЗМЕРЕНИИ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) интенсивности флюоресценции
- 2) угла вращения плоскости поляризации
- 3) показателя преломления
- 4) оптической плотности

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГАЛОПЕРИДОЛА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1) дофаминовых
- 2) гистаминовых
- 3) барбитуратных
- 4) серотониновых

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) крахмал
- 2) магнезия оксид
- 3) протаргол
- 4) терпингидрат

К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

- 1) изопропилмиристат
- 2) бентонитовые глины
- 3) масло аргании
- 4) спермацет

НЕДОСТАТОК, КОТОРЫЙ СТАЛ ОЧЕВИДНЫМ В ТЕЧЕНИЕ НЕКОТОРОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОТОРОГО В МОМЕНТ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕБОВАЛИСЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ИЛИ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРИЁМКИ, ОТНОСИТСЯ К

- 1) законным
- 2) непубличным
- 3) скрытым
- 4) таинственным

В ВОДНОМ ИНЪЕКЦИОННОМ РАСТВОРЕ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1) натрия хлорид
- 2) новокаин
- 3) эуфиллин
- 4) натрия нитрит

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) феназепам
- 2) медазепам
- 3) оксазепам
- 4) нитразепам

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота никотиновая
- 2) изониазид
- 3) папаверина гидрохлорид
- 4) фтивазид

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) В
- 2) А и В
- 3) А и Б
- 4) Б

СУСПЕНЗИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ МЕТОДОМ

- 1) наслаивания
- 2) диспергирования
- 3) агрегации
- 4) седиментации

В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ АДРЕНОМИМЕТИК

- 1) Мезатон
- 2) Сальбутамол
- 3) Изадрин
- 4) Фенотерол

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) плоды

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- 1) 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать
- 2) 30 минут настаивать; охлаждать полностью
- 3) 30 минут настаивать; не охлаждать
- 4) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЭКСТРАКТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) жидких стандартизованных экстрактов путем растворения сухих
- 2) жидких экстрактов путем растворения
- 3) водных извлечений
- 4) настоек путем растворения

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ МОГУТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1) альдегиды
- 2) фенолы
- 3) сложные эфиры
- 4) спирты

УПАКОВКА ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

- 1) материалов не проницаемых для паров воды
- 2) светозащитных материалов
- 3) плотного картона
- 4) пергаментной бумаги

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОБЪЁМОМ ОТ 501 МЛ ДО 1000 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ 120°C В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

- 1) 13
- 2) 15
- 3) 8
- 4) 12

КОЛЛАГЕН ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) углеводом
- 2) полиэфиром
- 3) белком
- 4) липидом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) linum usitatissimum
- 2) taraxacum officinale
- 3) padus avium
- 4) ononis arvensis

ГОПАНТЕНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) ноотропам
- 3) противопаркинсоническим средствам
- 4) антидепрессантам

В ЦЕЛЯХ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ЕЕ ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИТЬ

- 1) вывоза с территории склада
- 2) быструю выгрузку поставляемых товаров
- 3) охрану транспортируемого товара
- 4) соблюдение правил упаковки, маркировки и опломбирования отдельных мест

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок
- 2) бесцветные кристаллы без запаха, очень гигроскопичные, расплывающиеся на воздухе
- 3) бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы
- 4) белый мелкий лёгкий порошок без запаха

К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 2) витамины группы Е – токоферолы
- 3) витамин РР
- 4) витамины группы В

У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) корневища и корни
- 4) цветки

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ И РАСТВОРАХ ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) на усмотрение провизора-аналитика
- 2) вместо стерилизации

- 3) до и после стерилизации
- 4) во время стерилизации

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКОВ С ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМИ РЕАКТИВАМИ ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) алифатической аминогруппы
- 2) первичной ароматической аминогруппы
- 3) третичного атома азота
- 4) альдегидной группы

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ПИЛОКАРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхиальная астма
- 2) болезнь Альцгеймера
- 3) гипертоническая болезнь
- 4) глаукома

СЫРЬЁ ЛАМИНАРИИ ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

ДЕЙСТВИЕ ТЕТРАЦИКЛИНА НА МИКРОБНУЮ КЛЕТКУ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) нарушения синтеза белка
- 2) замедления строения клеточной стенки бактерии
- 3) снижения проницаемости мембраны
- 4) конкуренции с парааминобензойной кислотой

К БЛОКАТОРАМ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Нифедипин
- 3) Эналаприл
- 4) Валсартан

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ОБУСЛОВЛЕНЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ

- 1) лактонного кольца
- 2) енольных гидроксильных
- 3) спиртовых гидроксильных
- 4) фенольных гидроксильных

СБОР ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЁЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, А ТАКЖЕ ОБ ИНЫХ ФАКТАХ И ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ЖИЗНИ ИЛИ ЗДОРОВЬЮ

ЧЕЛОВЕКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) доклиническим исследованием лекарственных средств
- 2) выборочным контролем качества лекарственных препаратов
- 3) фармаконадзором
- 4) посерийным выборочным контролем лекарственных препаратов

ТРОПАНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) раувольфии змеиной
- 2) мачка желтого
- 3) дурмана обыкновенного
- 4) катарантуса розового

ВЕЩЕСТВА БЕЗ ЗАПАХА ОПРЕДЕЛЯЮТ СРАЗУ ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ УПАКОВКИ ЧЕРЕЗ _____ МИНУТ НА РАССТОЯНИИ _____ СМ

- 1) 10; 4-6
- 2) 5; 4-6
- 3) 15; 4-6
- 4) 10; 10-12

МАЗЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПАРАФИНА, МАСЛА КАКАО, ВАЗЕЛИНА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МАЗЬ

- 1) сплав
- 2) суспензию
- 3) эмульсию
- 4) раствор

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1) лицензирующего органа
- 2) организации
- 3) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
- 4) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков

ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) заведующий аптечной организации
- 2) материально ответственное лицо
- 3) провизор-аналитик
- 4) фармацевт аптечной организации

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЁКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРЕЖДЕ ВСЕГО

- 1) направляют на анализ в лабораторию и по результатам анализа принимают решение о дальнейшем использовании

- 2) возвращают поставщику на основании акта и в соответствии с договором купли-продажи
- 3) размещают в зоне хранения выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, а также лекарственных препаратов с истекшим сроком годности
- 4) уничтожают в условиях аптеки в соответствии с правилами уничтожения лекарственных препаратов

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) термозависимыми
- 2) термолабильными
- 3) термочувствительными
- 4) термостабильными

МАЗИ НА ЖИРОВЫХ ОСНОВАХ ПРИ ХРАНЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ

- 1) газов, содержащихся в окружающей среде
- 2) повышенной температуры
- 3) влаги
- 4) света

К ХЛАДОНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) топочные газы
- 2) минеральные масла
- 3) водяной пар
- 4) рассолы

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) наличие рабочего места провизора-технолога
- 2) идентификацию стеллажей, шкафов, полок
- 3) специальные помещения для хранения разных групп лекарственных средств
- 4) поддержание определенных температуры и влажности воздуха в помещениях хранения

В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬ КАК ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- 1) натрия нитрит
- 2) калия перманганат
- 3) магния сульфат
- 4) кальция хлорид

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) стабилизатор Вейбеля

- 2) раствор натрия гидроксида 0,1 М
- 3) натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
- 4) раствор кислоты хлороводородной 0,1 М

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Gnaphalium uliginosum*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Ficus carica*
- 4) *Rubia tinctorum*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Thymus vulgaris*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Hypericum perforatum*
- 4) *Eucalyptus viminalis*

ИСТОЧНИКОМ БЕРБЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) марена красильная
- 2) барбарис обыкновенный
- 3) софора японская
- 4) белена чёрная

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПЕРГИДРОЛЯ ИЗ РАСТВОРА С ЗАВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности стандартного раствора
- 2) нестандартный раствор берут в количестве, равном стандартному
- 3) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности этого раствора
- 4) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом коэффициента пересчета

ОРАНЖЕВОЕ СТЕКЛО ПРЕДОХРАНЯЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТ ФОТОХИМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ, ТАК КАК ИЗЛУЧЕНИЕ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ

- 1) пропускает до 470 нм
- 2) задерживает до 470 нм
- 3) пропускает до 780 нм
- 4) задерживает свыше 780 нм

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ С ВОДОЙ ИЛИ ГЛИЦЕРИНОМ ДИСПЕРГИРУЮТ

- 1) колларгол
- 2) пепсин
- 3) протаргол
- 4) желатин

ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственным препаратом
- 2) медикаментом
- 3) лекарством
- 4) лекарственной формой

ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ

- 1) партия товара
- 2) стандарт
- 3) упаковка
- 4) норма отгрузки

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА ХРАНЕНИЯ ПАРАФОРМ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ

- 1) спирта этилового
- 2) хлоралгидрата
- 3) формальдегида
- 4) глицерола

СВОД ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ И ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) клинико-фармакологической статьёй
- 2) формулярной статьёй
- 3) фармакопейной статьёй
- 4) Государственной фармакопеей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

- 1) *Valeriana officinalis*
- 2) *Bergenia crassifolia*
- 3) *Ononis arvensis*
- 4) *Acorus calamus*

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-100 НАВЕСКА

- 1) 95,0
- 2) 1,0
- 3) 3,5
- 4) 0,45

РЕЗОРЦИН МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬ ВНЕШНИЙ ВИД ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

- 1) углекислоты
- 2) кислорода
- 3) температуры
- 4) влаги воздуха

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ginkgo biloba
- 2) rosa majalis
- 3) tilia cordata
- 4) glaucium flavum

ПО ОБЪЕМУ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) сироп сахарный
- 2) воду очищенную
- 3) глицерин
- 4) настойки

МЕТОДОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Раман-ИК-спектроскопия
- 2) спектрофотометрия в УФ и видимой области спектра
- 3) фотоэлектроколориметрия
- 4) ИК-спектрофотометрия в среднем диапазоне

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРОВЕРКЕ НА ОТСУТСТВИЕ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ И КАЛЬЦИЯ

- 1) ежедневно
- 2) 1 раз в неделю
- 3) 1 раз в месяц
- 4) 2 раза в месяц

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) taraxacum officinale
- 2) ononis arvensis
- 3) aronia melanocarpa
- 4) linum usitatissimum

ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) 10
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 5

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДАРОН, РАСТВОР ДЛЯ В/В ВВЕДЕНИЯ 50 МГ/МЛ 3 МЛ № 6» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 25 °С

ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1) стерилизуют насыщенным паром при 120 °С + 2 °С 15 мин
- 2) обрабатывают углём активированным
- 3) подвергают термической стерилизации при 180 °С в течение 2 часов
- 4) стерилизуют воздушным методом при 180 °С в течение 1 часа

К ОСНАЩЕНИЮ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций
- 2) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж
- 3) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина или холодильники для хранения термолабильных ЛП
- 4) шкаф для хранения санитарной одежды

РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ КАПЛЯМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ

- 1) настойки
- 2) густого экстракта
- 3) сиропа
- 4) эмульсии

ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЕНА ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ БУКВАМИ

- 1) белыми на красном фоне
- 2) белыми на чёрном фоне
- 3) красными на белом фоне
- 4) черными на белом фоне

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) ментол
- 2) магния карбонат основной
- 3) тальк
- 4) сульфадимезин

МАКСИМАЛЬНАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ВОЗМОЖНА ПРИ ВВЕДЕНИИ

- 1) пероральном
- 2) подкожном
- 3) сублингвальном

4) внутривенном

К ГРУППЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1) Дексаметазон
- 2) Диклофенак
- 3) Прокаин
- 4) Трамадол

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) мукалтин
- 2) дигитоксин
- 3) коргликон
- 4) танацехол

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) кардиотоническими
- 2) желчегонными
- 3) вяжущими
- 4) слабительными

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ШИПОВНИКА МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Fructus
- 2) Folia
- 3) Flores
- 4) Semina

ТРАВУ ЧАБРЕЦА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) кровоостанавливающее
- 2) отхаркивающее
- 3) диуретическое
- 4) успокаивающее

КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАСКЛИНИВАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 10 ГРАММ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ (ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА) СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)

- 1) 2
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 10

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)

- 1) 70-80
- 2) 30-40
- 3) 18-20
- 4) 7-8

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДИТСЯ

- 1) ежеквартально
- 2) ежемесячно
- 3) ежегодно
- 4) 2 раза в год

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АЦЦ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ацетилцистеин
- 2) Карбоцистеин
- 3) Бромгексин
- 4) Амброксол

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антраценпроизводные
- 2) сапонины
- 3) кумарины
- 4) антоцианы

С БОЛЬШЕЙ ЛЕГКОСТЬЮ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) проявляющие свойства слабых кислот
- 2) проявляющие свойства слабых оснований
- 3) с высокой растворимостью в воде
- 4) с высокой растворимостью в жирах

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ПОСТУПИВШЕЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В

- 1) накладной на внутреннее перемещение
- 2) приёмной квитанции

- 3) журнале регистрации поступления товаров по группам
- 4) карточке складского учёта

АЛКАЛОИДОМ БАРВИНКА МАЛОГО, УЛУЧШАЮЩИМ МОЗГОВОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дигидроэрготоксин
- 2) пентоксифиллин
- 3) винпоцетин
- 4) церебролизин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА 0,003 И САХАРА 0,2, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 1,07
- 2) 2,3
- 3) 1,7
- 4) 1,5

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) солодки голой
- 2) заманихи высокой
- 3) бессмертника песчаного
- 4) синюхи голубой

В ЧИСЛО ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛП НЕ ВХОДИТ

- 1) установление предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП
- 2) утверждение перечня ЖНВЛП
- 3) установление розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями
- 4) утверждение методики установления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 60
- 4) 5

КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ИНУЛИН БУДЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ СЫРЬЯ

- 1) лапчатки прямостоячей
- 2) солодки голой

- 3) девясила высокого
- 4) валерианы лекарственной

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 70
- 2) 40
- 3) 96
- 4) 90

ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ НИТРОГРУППЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) оксима
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) азокрасителя после восстановления нитрогруппы
- 4) 2,4-динитрофенилгидразона

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1) 3
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 2

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) прошнурован
- 2) заверен печатью юридического лица
- 3) пронумерован
- 4) заверен руководителем МВД России

ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И ДРУГИХ ТОВАРАХ, РАЗРЕШЁННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ВИТРИНЫ РАЗЛИЧНОГО ТИПА, ГДЕ ВЫСТАВЛЯЮТСЯ

- 1) фармацевтические субстанции
- 2) лекарственные препараты, отпускаемые по рецепту врача
- 3) лекарственные препараты, отпускаемые без рецепта врача
- 4) лекарственные препараты, требующие защиты от действия света

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ульцерогенное действие
- 2) обстипация (запор)

- 3) лекарственная зависимость
- 4) брадикардия

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) корневища с корнями
- 3) плоды
- 4) листья

НЕСООТВЕТСТВИЕ МАРКИРОВКИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) допускается для лекарственных средств зарубежного производства
- 2) может свидетельствовать о фальсификации
- 3) может свидетельствовать о смене дизайна упаковки производителем
- 4) может свидетельствовать об изменении технологии производства

ПРЕПАРАТОМ, МАКСИМАЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Антациды
- 3) Мизопростол
- 4) Циметидин

К ФАКТОРАМ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) количество экстенпоральных рецептов
- 2) норматив потребления на 1 прикрепленного к медицинской организации жителя в год
- 3) норматив потребления на 1000 экстенпоральных рецептов
- 4) товароборот

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)

- 1) торговому
- 2) химическому
- 3) группированному
- 4) международному непатентованному

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам MAO
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пиридоксин
- 2) Тиамин
- 3) Никотинамид
- 4) Рибофлавин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЛЕГКОРАСПЫЛЯЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в первую очередь
- 2) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в последнюю очередь
- 3) легкораспыляющимся веществом затирают поры ступки
- 4) легкораспыляющиеся вещества измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ КОНТРОЛЯ

- 1) приемочного
- 2) физического
- 3) письменного
- 4) при отпуске

В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ ОТ 26.12.2008 Г. № 294-ФЗ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) И МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ» К ВИДАМ ПРОВЕРКИ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) документарные
- 2) плановые
- 3) целевые
- 4) камеральные

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ АКТ

- 1) рекламационный
- 2) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей
- 3) приёмный
- 4) о приёмке товара, поступившего без счета поставщика

ФАРМАКОКИНЕТИКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ

- 1) механизмы действия лекарств
- 2) механизмы всасывания лекарств
- 3) локализацию действия лекарств
- 4) механизмы реализации фармакологических эффектов

ИЗОФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) хвоща полевого
- 2) стальника полевого
- 3) зверобоя продырявленного
- 4) череды трехраздельной

ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ксилометазолин
- 2) Тропикамид
- 3) Доксазозин
- 4) Галантамин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖОСТЕРА ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) гепатопротекторное
- 3) вяжущее
- 4) кровоостанавливающее

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) дизайном и информативностью упаковки
- 2) антисептическим действием
- 3) запахом
- 4) консистенцией

НАИБОЛЕЕ УДОБНЫМ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ МЕТОДОМ ВВЕДЕНИЯ БРОНХОСПАЗМОЛИТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ДОЗИРОВКУ ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пероральный
- 2) интраназальный
- 3) внутривенный
- 4) ингаляционный

«ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) внутрисуставном
- 2) сублингвальном
- 3) пероральном
- 4) внутривенном

ЛИСТЬЯ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) лигнаны
- 4) антрагликозиды

СРЕДНЯЯ ПРОБА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ

- 1) пробы для проведения радиационного контроля
- 2) пробы для определения содержания остаточных пестицидов, тяжелых металлов и мышьяка
- 3) аналитических проб
- 4) пробы для определения микробиологической чистоты

У ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корни

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ АЛЬДЕГИДА И ГИДРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) лактам
- 2) уретан
- 3) гидразон
- 4) гидразид

ИЗ КАЖДОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЫ ПАРТИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ПОПАВШЕЙ В ВЫБОРКУ, БЕРУТ, ИЗБЕГАЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1) четырёх
- 2) пяти
- 3) двух
- 4) трёх

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *polygonum persicaria*
- 3) *taraxacum officinale*
- 4) *polygonum bistorta*

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ

- 1) серной кислоты разведенной
- 2) аммиачного буферного раствора
- 3) уксусной кислоты
- 4) глицерина

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ

СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1) камфора
- 2) фенолсалицилат
- 3) сера
- 4) магния оксид

СЛОЕВИЩА МОРСКОЙ КАПУСТЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Министерства здравоохранения РФ
- 2) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
- 3) суда
- 4) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) истинным раствором
- 2) коллоидным раствором
- 3) раствором ВМС
- 4) комбинированной системой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa cinnamomea*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Tilia cordata*

КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,22), СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) гипотоничны
- 2) гипертоничны
- 3) изотоничны
- 4) изоосмотичны

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) поливиниловый спирт

- 2) крахмал
- 3) желатин
- 4) декстрозу

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ НЕ РЕЖЕ

- 1) 2 раз в декаду
- 2) 1 раза в неделю
- 3) 1 раза в месяц
- 4) 2 раз в неделю

ПРИРОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭФЕДРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) красавка обыкновенная
- 2) белена черная
- 3) дурман индейский
- 4) эфедрa хвощевидная

ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОИСХОДЯЩИЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) окисление
- 2) восстановление
- 3) гидролиз
- 4) конденсация

ПРИ ПОВТОРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) аддитивное действие
- 2) антагонизм
- 3) потенцирование
- 4) кумуляция

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 75
- 2) 194
- 3) 125
- 4) 6

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НЕ ГОТОВЯТ

- 1) растворы для инфузий
- 2) лекарственные формы для детей старше 1 года
- 3) лекарственные формы с антибиотиками
- 4) лекарственные формы для детей до 1 года

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ

СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) фенологликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Acorus calamus*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Helichrysum arenarium*

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) распределительным
- 2) экстенпоральным
- 3) разделительным
- 4) недозированным

ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНСУЛИНА УСИЛИВАЮТ

- 1) бета-адреноблокаторы
- 2) пероральные гормональные контрацептивы
- 3) трициклические антидепрессанты
- 4) половые гормоны

АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) адсорбционно-сольватный слой эмульгатора на границе раздела фаз
- 2) гидратная оболочка вокруг частиц дисперсной фазы
- 3) большой запас свободной поверхностной энергии
- 4) электростатический барьер

ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ

- 1) основному действию
- 2) срокам годности
- 3) своему наименованию
- 4) числовым показателям

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ СЛЕДУЮЩЕГО РАСТЕНИЯ

- 1) бессмертник песчаный
- 2) гинкго двулопастной
- 3) стальник полевой
- 4) пустырник сердечный

В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЁННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ХРАНЯТСЯ

- 1) лекарственное растительное сырьё
- 2) наркотические и психотропные лекарственные средства
- 3) вспомогательные материалы
- 4) рецептурные бланки формы №107-у

ИСТОЧНИКОМ ЭСКУЗАНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) каштан конский
- 2) барбарис обыкновенный
- 3) наперстянка шерстистая
- 4) софора японская

СТРОФАНТИДИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) фенолы
- 4) сапонины

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПРОБКИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) погружая в свежий 6 % раствор пероксида водорода на 6 часов
- 2) насыщенным паром под давлением в течении 8 минут
- 3) кипячением в 1 % растворе натрий гидрокарбоната
- 4) кипячением в воде, очищенной в течение 15 минут

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ СУСПЕНЗИОННОЙ ФАЗЫ ОТ 5% ДО 25% ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перемешивание мази до полного охлаждения
- 2) получение пульпы с жидкостью, родственной основе
- 3) получение пульпы с частью расплавленной мазевой основы
- 4) получение пульпы со всей расплавленной мазевой основой

К МЕДИЦИНСКИМ ИНСТРУМЕНТАМ С ОСТРИЕМ НА КОНЦЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ И ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПРОНИКАНИЕМ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА ТРУБОК, ДРЕНАЖЕЙ, НИТЕЙ ДЛЯ СШИВАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1) оттесняющие
- 2) зажимные
- 3) колющие
- 4) зондирующие

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) фенолам
- 2) углеводам

- 3) терпенам
- 4) ароматическим кислотам

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭНАЛАПРИЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение либидо
- 2) хроническая диарея
- 3) сухой кашель
- 4) фибрилляция предсердий

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АМБРОГЕКСАЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бромгексин
- 2) Мукалтин
- 3) Ацетилцистеин
- 4) Амброксол

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 2) номера медицинской карты пациента
- 3) штампа медицинской организации
- 4) круглой печати медицинской организации

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1) розничное звено
- 2) производителя
- 3) оптовое звено
- 4) мелкооптовое звено

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) желчегонными
- 2) слабительными
- 3) кардиотоническими
- 4) отхаркивающими

ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) накладных на внутреннее перемещение товара, товарных накладных поставщика
- 2) счетов
- 3) расходно-приходных накладных
- 4) квитанций к приходным кассовым ордерам

НАСТОЙ КОРНЕЙ ИСТОДА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:30
- 2) 1:10

3) 1:400

4) 1:20

К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО СТАНДАРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИМ ОФИЦИАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ СРЕДСТВЕ, РАЗРЕШЕННОМ К МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) фармакопейная статья лекарственного средства
- 2) клинико-фармакологическая статья
- 3) паспорт лекарственного препарата
- 4) Государственный реестр лекарственных средств

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ УКУПОРКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СУБСТАНЦИИ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД

- 1) натрия хлорид
- 2) бария сульфат
- 3) кальция хлорид
- 4) магния окись

СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ _____ ХРАНЕНИЯ

- 1) правила
- 2) режим
- 3) условия
- 4) система

РАСТВОРЫ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) во флаконе для отпуска
- 2) в подставке
- 3) в фарфоровой чашке
- 4) в мерной колбе

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА КАЖДОГО НОМЕРА СТУПКИ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ _____ ЧАСТИ ЕЕ ОБЪЕМА

- 1) 1/5
- 2) 1/3
- 3) 1/10
- 4) 1/20

ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТРАЖАЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ ОПЕРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ

- 1) товарном отчете (приходная часть)
- 2) кассовой книге
- 3) справке

4) акте

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) число пациентов, для лечения которых применяется данный препарат, расход на курс лечения, количество курсов лечения в планируемом периоде
- 2) метод лекарственного обеспечения населения
- 3) переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество
- 4) уровень доступности лекарственной помощи

У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) цветки

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- 1) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать
- 2) 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать
- 3) 30 минут настаивать; не охлаждать
- 4) 30 минут настаивать; охлаждать полностью

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Hyoscyamus niger*
- 3) *Bidens tripartita*
- 4) *Sambucus nigra*

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) симвастатин
- 2) ривароксабан
- 3) преднизолон
- 4) левофлоксацин

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ

- 1) раствор цитраля
- 2) пергидроль
- 3) глицерин
- 4) эфир

ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ С АЛКОГОЛЕМ ФУРАЗОЛИДОН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) дисульфирамоподобную реакцию

- 2) аллергическую реакцию
- 3) снижение эффективности Фуразолидона
- 4) повышение эффективности Фуразолидона

ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО СУБСТАНЦИЙ, ПОСТУПАЮЩИХ В АПТЕКУ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ГФ, ФС или ФСП
- 2) протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
- 3) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
- 4) паспорт завода-изготовителя

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 20
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) трава душицы
- 2) листья дурмана
- 3) листья толокнянки
- 4) листья крапивы двудомной

ДЕЗЛОРАТАДИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) стимуляторов кроветворения
- 2) иммуносупрессоров
- 3) противоаллергических средств
- 4) иммуномодуляторов

КИСЛОТА АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ

- 1) гидролизу
- 2) окислению
- 3) солеобразованию
- 4) комплексообразованию

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) крахмал
- 2) тимол
- 3) кальция глицерофосфат
- 4) терпингидрат

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ

- 1) циркуляция
- 2) перемешивание
- 3) комплексообразование
- 4) нагревание

ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЁМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ

- 1) порядок сдачи-приемки товара
- 2) преамбула
- 3) предмет и объем поставки
- 4) права и обязанности сторон

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКВАТОР, ТАБЛЕТКИ 5 МГ+10 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в защищённом от газов воздуха месте
- 2) в сухом месте
- 3) при температуре не выше 25 °С
- 4) в защищенном от света месте

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, КАМФОРУ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

- 1) комбинированный
- 2) мазь-сплав
- 3) эмульсионный
- 4) мазь-раствор

ИНСПЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) Федерального органа исполнительной власти РФ
- 2) органов исполнительной власти субъекта РФ
- 3) организации оптовой торговли лекарственными средствами
- 4) аптечной организации

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) флаконы стеклянные
- 2) простые капсулы
- 3) вощёные капсулы
- 4) пергаментные капсулы

ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННАЯ ВЛАГА УДАЛЯЕТСЯ ИЗ МАТЕРИАЛА ПРИ

- 1) прокаливании

- 2) контактной сушке
- 3) эвтектической температуре
- 4) воздействию ИК-излучения

ДЛЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Индапамид
- 2) Спиронолактон
- 3) Гидрохлоротиазид
- 4) Фуросемид

ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) отпускают в реализацию
- 2) декантируют и отпускают в реализацию
- 3) декантируют, направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение
- 4) бракуют

КОРНЕВИЩА И КОРНИ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) дубильные вещества
- 4) антрагликозиды

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ, СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УКАЗЫВАЮТСЯ

- 1) в товарной накладной
- 2) на первичной упаковке
- 3) на вторичной упаковке
- 4) в договоре поставки

ОДИН МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, СОДЕРЖИТ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ

- 1) 30
- 2) 50
- 3) 40
- 4) 20

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТИРЕОИДИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) щитовидных желез убойного скота
- 2) надпочечников крупного рогатого скота
- 3) печени рыб
- 4) пантов марала

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) расширить спектр действия на штаммы бактерий, производящих бета-лактамазу
- 2) снизить токсичность амоксициллина
- 3) сократить частоту приема амоксициллина
- 4) уменьшить дозу амоксициллина

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1) комфортности
- 2) устойчивости
- 3) терапевтической активности
- 4) стерильности

ПОГЛОЩАТЬ ПАРЫ ВОДЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПОСОБЕН

- 1) эфир для наркоза
- 2) формалин
- 3) спирт этиловый
- 4) глицерол

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) при температуре от 2 до 8 градусов
- 2) отдельно от других ЛС
- 3) в заводской упаковке
- 4) на дверной панели холодильника

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВУХ ПОЛОВИН, ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ШАРНИРА, ПОЛЗУНА ПРУЖИНЫ ИЛИ ПО ПРИНЦИПУ ЗАМКА С ОСЬЮ ДЛЯ ЗАХВАТЫВАНИЯ И ЗАЖАТИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДМЕТОВ И ИНСТРУМЕНТОВ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

- 1) зажимными
- 2) зондирующими
- 3) оттесняющими
- 4) колющими

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОДАВЛЯЮЩИМ ЧУВСТВО ТРЕВОГИ, СТРАХА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Артикаин
- 2) Трамадол
- 3) Никетамид (Кордиамин)
- 4) Диазепам

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 7,1
- 2) 23,3
- 3) 92,9
- 4) 76,7

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:10
- 3) 1:20
- 4) 1:30

ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты
- 2) сложный эфир ментола и уксусной кислоты
- 3) сложный эфир ментола и валериановой кислоты
- 4) левоментола раствор в ментилизовалерате

ПОД НОМЕНКЛАТУРОЙ ДЕЛ ПОНИМАЮТ

- 1) совокупность операций ДОУ, направленных на формирование и оформление дел
- 2) журнал учета входящих и исходящих документов
- 3) список видов документов, подшитых в дела
- 4) систематизированный перечень наименований дел

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) антидепрессантным
- 2) гепатопротекторным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) меди сульфата
- 2) эуфиллина
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) йода

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ментол
- 2) терпингидрат
- 3) сера
- 4) глина белая

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕРМИН

- 1) твёрдая дисперсная фаза
- 2) жидкая дисперсная фаза
- 3) твёрдая дисперсионная среда
- 4) газообразная дисперсионная среда

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) Элекасол
- 2) грудного № 4
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЕСЛИ

- 1) растворителем является ароматная вода
- 2) микстура предназначена ребенку до 1 года
- 3) это суспензия, получаемая конденсационным методом
- 4) в состав входит извлечение, получаемое из экстракта-концентрата

В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 КАМФОРЫ СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ КАПЕЛЬ

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 5

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) тимола
- 3) талька
- 4) глины белой

ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) дубильные вещества

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) упаковка
- 2) температура
- 3) свет

4) влажность воздуха

СЫРЬЕ СПОРЫНЬИ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1) содержит алкалоиды
- 2) содержит эфирное масло
- 3) содержит сердечные гликозиды
- 4) относится к группе «плоды, семена»

РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальция хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) магния сульфата

СТРУКТУРНЫМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мизопростол
- 2) Висмута субцитрат коллоидный
- 3) Сукралфат
- 4) Омепразол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТА ХЛОРОВОДОРОДНАЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1) легкоокисляющегося вещества
- 2) термолабильного вещества
- 3) соли сильного основания и слабой кислоты
- 4) соли слабого основания и сильной кислоты

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +8 до +15
- 2) от +2 до +15
- 3) от +5 до +12
- 4) от +12 до +20

ТРИЛОН Б В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИГРАЕТ РОЛЬ

- 1) стабилизатора
- 2) консерванта
- 3) изотонирующего агента
- 4) пролонгатора

ОСНОВА ДЛЯ МАЗЕЙ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ВАЗЕЛИНА, ЭМУЛЬГАТОРА Т-2 И ВОДЫ, ОТНОСИТСЯ К

- 1) абсорбционным
- 2) гидрофильным
- 3) эмульсионным

4) гидрофобным

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1) угнетение дыхательного центра
- 2) некроз гепатоцитов
- 3) судорожный припадок
- 4) ригидность мышц

КОРНИ АЛТЕЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) мочегонное
- 2) противокашлевое
- 3) слабительное
- 4) отхаркивающее

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) иодометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) нитритометрии

ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) витепсол
- 2) ПЭГ
- 3) твёрдый жир
- 4) масло какао

КОРНЕВИЩА И КОРНИ МАРЕНА КРАСИЛЬНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) антрагликозиды
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДЕПРИМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) тонизирующее
- 3) антидепрессантное
- 4) вяжущее

ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ДИОСКОРЕИ НИППОНСКОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Холосас
- 2) Плантаглюцид
- 3) Полиспонин

4) Цистенал

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) Пезеца
- 2) Витали-Морена
- 3) Цинке
- 4) Либермана-Бурхардта

ИЗМЕЛЬЧЕННОСТЬ ПОРОШКОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) визуально
- 2) нанесением порошка на тыльную сторону ладони
- 3) с помощью микроскопа
- 4) с помощью сита с соответствующим размером отверстий

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ

- 1) по объёму
- 2) массо-объёмную
- 3) весовую
- 4) по массе

ВИНИЛИН УСЛОВНО НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) жидкость Дерягина
- 2) бальзам Вишневого
- 3) бальзам Шостаковского
- 4) жидкость Бурова

ЗНАЧЕНИЕ PH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) от 5,5 до 6,0
- 2) от 5,0 до 6,0
- 3) от 5,0 до 7,0
- 4) от 6,0 до 8,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЕТ

- 1) магния оксид
- 2) кофеин натрия бензоат
- 3) фенилсалицилат
- 4) висмута нитрат основной

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аэросил
- 2) натрия хлорид

- 3) крахмал
- 4) тальк

0,1 М РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) новокаина
- 2) эуфиллина
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) натрия хлорида

ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ (%)

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 70
- 4) 30

СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) 60
- 2) 70
- 3) 90
- 4) 40

ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ РАССТРОЙСТВА С НАИБОЛЬШЕЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) Кветиапин
- 2) Клозапин
- 3) Лития карбонат
- 4) Галоперидол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью
- 2) сырьё не используют
- 3) навеску сырья увеличивают
- 4) навеску сырья уменьшают

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

- 1) высшая разовая доза
- 2) высшая суточная доза
- 3) количество упаковок ЛП
- 4) предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт

ПРОСТЫЕ БУМАЖНЫЕ КАПСУЛЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УПАКОВКИ ПОРОШКОВ С

ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) гигроскопическими и выветривающимися, красящими
- 2) красящими
- 3) устойчивыми при хранении
- 4) летучими

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНИТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1) при влажности менее 60%
- 2) при комнатной температуре
- 3) в ящиках по наименованиям
- 4) навалом

АНТИАГРЕГАНТНЫЙ ЭФФЕКТ АСПИРИНА ОБУСЛОВЛЕН

- 1) подавлением синтеза простаглицлина в большей степени, чем тромбосана
- 2) угнетением циклооксигеназы
- 3) угнетением синтеза простаглицлина
- 4) угнетением тромбосансинтетазы

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- 2) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ URTICA DIOICA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

ХОРОШО ПРОНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР СЛЕДУЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) линкозамиды
- 2) цефалоспорины III генерации
- 3) тетрациклины
- 4) макролиды

СИНТЕТИЧЕСКИМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метформин
- 2) Натеглинид
- 3) Поглитазон

4) Глибенкламид

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) эфирное масло
- 2) антрагликозиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ АИРА БОЛОТНОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как ядовитое
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА

- 1) в посуде светлого стекла
- 2) при температуре выше 9°C
- 3) при температуре ниже 9°C
- 4) при доступе влаги

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии
- 4) алкалиметрии

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид
- 2) натрия хлорид и натрия сульфит
- 3) натрия гидрокарбонат и натрия сульфит
- 4) натрия гидроксид и натрия сульфит

ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и руководителем коллектива (бригадира)
- 2) не допускаются
- 3) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 4) должны быть оговорены и подписаны всеми членами инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами

ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ

- 1) природой вводимых лекарственных веществ
- 2) массой масла
- 3) массой воды очищенной
- 4) природой и свойствами эмульгатора

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1) натрия карбонат
- 2) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат и натрия метабисульфит
- 4) натрия хлорид и натрия метабисульфит

ТАБЛЕТКИ КЛОНИДИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) на стеллаже в материальной комнате
- 2) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 3) в сейфе под замком
- 4) на вертушке в ассистентской комнате

ОСНОВАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ ГАЗО- И ТЕПЛООБМЕНА КОЖИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гели крахмала
- 2) углеводородные
- 3) полиэтиленоксидные
- 4) эфиры целлюлозы

СИСТЕМА «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР (°С)

- 1) от +2 до +8
- 2) от 0 до +5
- 3) от 0 до +8
- 4) от +3 до +10

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) ланолевая
- 2) глицериновая
- 3) сплавы ПЭГ
- 4) твёрдый жир, тип А

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) отдельно от других групп лекарственных средств, в специально выделенной зоне
- 2) в сейфе под замком

- 3) вместе со всеми лекарственными средствами
- 4) в отдельном помещении

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГИРЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПРИ ОТПУСКЕ ИЗ АПТЕКИ СУСПЕНЗИИ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ПРОИНФОРМИРУЕТ ПАЦИЕНТА О НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- 1) нагревать
- 2) взбалтывать
- 3) фильтровать
- 4) охлаждать

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Alnus incana*
- 2) *Padus avium*
- 3) *Rhamnus cathartica*
- 4) *Viburnum opulus*

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ ОДНОРОДНОСТЬ СУППОЗИТОРИЕВ ВИЗУАЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЮТ,

- 1) сделав поперечный срез
- 2) сделав продольный срез
- 3) изучив поверхность суппозитория
- 4) рассмотрев предварительно деформированную массу

СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника
- 2) допускается при хранении других препаратов на отдельных полках
- 3) не допускается
- 4) допускается при хранении других препаратов на дверной панели холодильника

ЭТИКЕТКА И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ, КОТОРЫМИ ОФОРМЛЯЮТ В АПТЕКАХ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БЕЗ ФИНИШНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ,

- 1) «Наружное», «Приготовлено асептически»
- 2) «Глазные капли», «Приготовлено асептически»
- 3) «Глазные капли», «Содержимое не простерилизовано»
- 4) «Наружное», «Приготовлено без термической стерилизации»

ПОЧКИ БЕРЕЗЫ ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) диуретическое
- 2) тонизирующее
- 3) кровоостанавливающее
- 4) седативное

ПОД СЕРИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПОНИМАЮТ

- 1) все количество лекарственного средства, изготовленное данным предприятием
- 2) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за одни сутки работы
- 3) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за один производственный цикл при постоянных условиях
- 4) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного из одной партии субстанции

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chelidonium majus*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Thermopsis lanceolata*
- 4) *Fragaria vesca*

МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН

- 1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Правительством Российской Федерации
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)

МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) полным агонистом опиоидных рецепторов (μ, κ, δ)
- 2) антагонистом μ - и агонистом κ -рецепторов
- 3) агонистом μ -рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ
- 4) парциальным агонистом μ -рецепторов

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АМИДНУЮ ГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) азокрасителя
- 2) оксониевых солей
- 3) «серебряного зеркала»
- 4) гидроксаматов железа или меди

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 107/У-НП ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Бронхолитин
- 2) Окситоцин
- 3) Атропин
- 4) Промедол

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА АРТИКАИНА ЕГО ЦЕЛЕСООБРАЗНО КОМБИНИРОВАТЬ С

- 1) Лидокаином
- 2) Галантамином
- 3) Адреналином
- 4) Атропином

СТАБИЛИЗАТОРОМ 3-8,4% РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ МАРКИ Х.Ч. ИЛИ Ч.Д.А. ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия сульфит
- 2) натрия тиосульфат
- 3) трилон Б
- 4) натрия гидроксид

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ИЗЪЯТИЮ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ, СПИСАНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- 1) Федеральным законом РФ от 31.12.2014 № 532-ФЗ
- 2) Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1447
- 3) Постановлением Правительства РФ от 12.12.2015 № 1360
- 4) Федеральным законом РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1) настоек
- 2) гидрофильных веществ
- 3) сиропа сахарного
- 4) эмульгаторов

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пиоглитазон
- 2) хумулин
- 3) гликлазид
- 4) глибенкламид

ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 2) Министерством здравоохранения субъектов Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации совместно с

Росздравнадзором
4) Росздравнадзором

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) симпатолитики
- 2) β -адреноблокаторы
- 3) β -адреномиметики
- 4) минералокортикоиды

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) полиэтиленоксидные основы
- 2) углеводородные основы
- 3) гели белков
- 4) гели метилцеллюлозы

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРИДАЁТ СОЕДИНЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) имидная группа
- 2) спиртовый гидроксил
- 3) аминогруппа
- 4) фенольный гидроксил

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Tilia cordata*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Vaccinium vitis-idaea*

МЕТАБОЛИЗМ ЛС ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ

- 1) вначале повышается, а затем снижается
- 2) вначале снижается, а затем повышается
- 3) повышается
- 4) снижается

К ГРУППЕ МОНОБАКТАМОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амоксициллин
- 2) Азтреонам
- 3) Имипенем
- 4) Ампициллин

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И АМИНОФИЛЛИН, ОБРАЗОВАЛСЯ БЕЛЫЙ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) теофиллину
- 2) этилендиамину
- 3) основанию эфедрина

4) основанию папаверина

ДЕЙСТВИЕ НЕПРЯМЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ УСИЛИВАЕТ

- 1) Викасол
- 2) Галоперидол
- 3) Ацетилсалициловая кислота
- 4) Рифампицин

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1) трудно измельчаемые вещества
- 2) летучие жидкости
- 3) красящие вещества
- 4) пылящие вещества

К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) фенилсалицилат
- 2) промедол
- 3) ментол
- 4) фурацилин

У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) побеги
- 4) цветки

ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ

- 1) кальция глицерофосфата
- 2) серы
- 3) ментола
- 4) фенилсалицилата

СЕМЕНА СТРОФАНТА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) флавоноиды

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАЛЯРИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Левамизол
- 2) Ципрофлоксацин

- 3) Пириметамин
- 4) Этамбутол

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПРЕДМЕТОВ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ ПЛАСТМАССЫ И РЕЗИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИКАЗ

- 1) МЗ РФ от 11.07.2017г. № 403н
- 2) Минздрава РФ от 13.11.1996 г. № 377
- 3) Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. № 706н
- 4) Минздрава РФ от 05.11.1997 г. № 318

К ПЕРОРАЛЬНО ВВОДИМЫМ ОТНОСИТСЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- 1) Прогестосерт
- 2) Осмет
- 3) Орос
- 4) Окусерт

ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АДСОРБЦИОННОЙ ТСХ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРОЦЕСС

- 1) сорбции-десорбции
- 2) ионного обмена
- 3) растворения
- 4) фильтрации

ПРИ РАЗВИТИИ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Цефалексин
- 2) Амоксициллин
- 3) Ванкомицин
- 4) Амикацин

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛС ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» МОЖНО ОПИСАТЬ СИТУАЦИЮ

- 1) рационального комбинирования
- 2) потенциально опасных комбинаций
- 3) необоснованного назначения большого количества препаратов
- 4) нерациональных комбинаций

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) каптоприл
- 4) фозиноприл

ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозиды

МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) производных пурина
- 2) производных пиридина
- 3) производных пиразола
- 4) производных имидазола

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chelidonium majus*
- 2) *Plantago psyllium*
- 3) *Datura innoxia*
- 4) *Datura stramonium*

ЗАНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЕЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С НОРМОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА

- 1) калия ацетата
- 2) формальдегида
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) перекиси водорода

НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП
- 2) аптечный пункт
- 3) аптечный киоск
- 4) производственная аптека

СИСТЕМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЛЮДЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) профилактика
- 2) гигиена
- 3) пропаганда
- 4) образ жизни

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) этерификации
- 2) гидролиза
- 3) diazotирования и азосочетания

4) конденсации и окисления

ИЗГОТАВЛИВАЯ 200 МЛ РАСТВОРА, СОДЕРЖАЩЕГО 3,0 НАТРИЯ БЕНЗОАТА (КУО = 0,6 МЛ/Г) И 4,0 НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (КУО = 0,3 МЛ/Г), ОТМЕРЯЮТ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 196,5
- 2) 197
- 3) 198,5
- 4) 198,2

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) алтея трава
- 2) крушиной ломкой кора
- 3) зверобоя трава
- 4) ромашки аптечной цветки

ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ СМАЗЫВАЮТ

- 1) мыльным спиртом
- 2) этиловым спиртом 96%
- 3) глицерином
- 4) вазелиновым маслом

СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1) 2
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 3

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ricinus communis*
- 2) *Sorbus aucuparia*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rubia tinctorum*

СПОСОБНОСТЬ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1) алифатического радикала
- 2) первичной ароматической аминогруппы
- 3) сложно-эфирной группы
- 4) третичного атома азота

ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В °С)

- 1) 35
- 2) 32
- 3) 37
- 4) 40

ПРИМЕСЬ ХЛОРИД-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) серебра нитрата
- 2) калия ферроцианида
- 3) бария хлорида
- 4) аммония оксалата

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Menyanthes trifoliata*
- 2) *Matricaria recutita*
- 3) *Betula verrucosa*
- 4) *Polygonum bistorta*

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ

- 1) спирта этилового
- 2) антибиотиков группы аминогликозидов
- 3) психотропных веществ
- 4) анаболических стероидов

К ДОЛЖНОСТЯМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) фармацевт
- 2) провизор, провизор-стажер
- 3) старший провизор
- 4) провизор-аналитик

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТАНДАРТНЫХ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ

- 1) 70%
- 2) 95%
- 3) концентрации указанной в НД
- 4) 90%

ДЛЯ ЦИНКА ОКСИДА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перманганатометрия
- 2) гравиметрия
- 3) йодометрия

4) комплексонометрия

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИД, ЦИНКА СУЛЬФАТ И КИСЛОТУ БОРНУЮ, ПРОИСХОДИТ ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) цинка сульфата с водой
- 2) хинина гидрохлорида с кислотой борной
- 3) хинина гидрохлорида с цинка сульфатом
- 4) цинка сульфата с кислотой борной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) метилсалицилат
- 2) спирт этиловый
- 3) бензилбензоат
- 4) эфир медицинский

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) подорожника большого
- 2) алтея лекарственного
- 3) мать–и–мачехи
- 4) морской капусты

ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАПАХОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) изониазида
- 2) кофеина
- 3) фтивазида
- 4) фенобарбитала

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1) окислением
- 2) гидролизом
- 3) дегидратацией
- 4) восстановлением

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КРОВИ, ПЛАЗМЫ КРОВИ, ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатический»
- 2) знак радиационной опасности
- 3) \"Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии по Фаянсу
- 4) комплексонометрии

СООТВЕТСТВИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) упаковка
- 2) первичная упаковка
- 3) описание
- 4) маркировка

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) адреноблокаторов
- 3) диуретиков
- 4) антагонистов кальция

НЕДОСТАТКОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОСТОГО САХАРНОГО СИРОПА ПРИ НАГРЕВАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ

- 1) выделение газа
- 2) появление запаха
- 3) образование осадка
- 4) гидролиза сахарозы

ГАСТРОПРОТЕКТОРОМ – СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Висмута субнитрат
- 2) Мизопростол
- 3) Висмута субцитрат коллоидный
- 4) Сукральфат

У ПОДРОЖНИКА БЛОШНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) семена
- 3) корни
- 4) листья

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тальк
- 2) ментол
- 3) фенилсалицилат
- 4) терпингидрат

ТЕРРИТОРИЯ АПТЕКИ, СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАННАЯ, ОБОРУДОВАННАЯ И ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ЗАДЕРЖКУ В НЕЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) моечной комнатой
- 2) асептическим блоком
- 3) воздушным шлюзом
- 4) ассистентской комнатой

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) дискинезии
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) бессонница
- 4) лекарственный паркинсонизм

ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) алкалоиды
- 2) полисахариды
- 3) кумарины
- 4) дубильные вещества

НАТРИЯ ХЛОРИД В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) аргентометрии по Мору
- 2) ацидиметрии
- 3) комплексонометрии
- 4) алкалиметрии

ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК ПАРАЦЕТАМОЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) реакцией с углекислотой воздуха
- 2) окислением ароматического кольца
- 3) окислением фенольного гидроксила
- 4) гидролизом по амидной группе

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОБА

- 1) лигниновая
- 2) индофенольная
- 3) тиохромная
- 4) мурексидная

ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, ОТПУСКАЮТСЯ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ РЕЦЕПТА,

ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ №

- 1) 148-1/γ-04 (л)
- 2) 107-1/γ + N 148-1/γ-04 (л)
- 3) 148-1/γ-88 + N 148-1/γ-04 (л)
- 4) 148-1/γ-88

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) тонизирующее
- 2) гепатопротекторное
- 3) кровоостанавливающее
- 4) вяжущее

ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД

- 1) рефрактометрию
- 2) тонкослойную хроматографию
- 3) спектрофотометрию
- 4) ВЭЖХ

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ В УСЛОВИЯХ
АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) цериметрии
- 2) алкалиметрии
- 3) ацидиметрии
- 4) нитритометрии

**НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ
РАСТВОРОВ БУДЕТ ПРИВОДИТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ**

- 1) этакридина лактата
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) калия перманганата
- 4) натрия тетрабората

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) по массе или массо-объемным способом в зависимости от вида масла
- 2) по объему
- 3) по массе
- 4) массо-объемным способом

**ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ
ВЕЩЕСТВОМ**

- 1) относительно более индифферентным
- 2) аморфным
- 3) жидким
- 4) мелкокристаллическим

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) витамины
- 3) сапонины
- 4) флавоноиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) capsella bursa-pastoris
- 2) chamomilla recutita
- 3) padus avium
- 4) urtica dioica

МЕДИЦИНСКИЕ ПИЯВКИ НЕОБХОДИМО СОДЕРЖАТЬ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ ИЗ РАСЧЕТА

- 1) 3 л воды на 50 - 100 особей
- 2) 3 л воды на 200 особей
- 3) 10 л воды на 600 особей
- 4) 10 л воды на 1000 особей

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА, ТО ИЗГОТАВЛИВАЮТ И ВЫДАЮТ БОЛЬНОМУ РАСТВОР

- 1) кислоты уксусной 10 %
- 2) формальдегида 30 %
- 3) кислоты хлористоводородной 8,3 %
- 4) кислоты хлористоводородной 0,83 %

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) шиповник майский
- 2) горец перечный
- 3) липа сердцевидная
- 4) крапива двудомная

К ГЛИКОПЕПТИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Моксифлоксацин и Левофлоксацин
- 2) Клиндамицин и Линкомицин
- 3) Ванкомицин и Тейкопланин
- 4) Спирамицин и Джозамицин

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) с перечислением ингредиентов в произвольной форме
- 2) с перечислением ингредиентов в соответствии с рецептурной прописью
- 3) до изготовления лекарственного препарата
- 4) после изготовления лекарственного препарата по памяти с перечислением

ингредиентов в технологической последовательности

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корневищах с корнями диоскореи
- 2) корнях одуванчика
- 3) траве чистотела большого
- 4) листьях крапивы

ИСТОЧНИКОМ ЭСЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) софора японская
- 2) крапива двудомная
- 3) каштан конский
- 4) наперстянка пурпуровая

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) шиповник коричный
- 4) алтей лекарственный

ДЛЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ И УДАЛЕННЫХ ОТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МЕСТНОСТЯХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА ОБОРОТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПУСТИМ ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) двухмесячный
- 2) шестимесячный
- 3) годовой
- 4) двухнедельный

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +15 до +25
- 2) от +10 до +12
- 3) от +12 до +15
- 4) от +16 до +18

СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пепсин
- 2) Адеметионин
- 3) Панкреатин
- 4) Апротинин

ОДНИМ ИЗ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатоза
- 2) крахмал
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) мыло медицинское

НА РЕЦЕПТЕ НАДПИСЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ

- 1) подписью медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов»
- 2) подписью и личной печатью врача, и печатью медицинской организации «Для рецептов»
- 3) подписью медицинского работника и круглой печатью медицинской организации
- 4) подписью и личной печатью врача

ВИТАМИНЫ ГРУППЫ К ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) облепихи крушиновидной
- 2) крапивы двудомной
- 3) смородины черной
- 4) рябины обыкновенной

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) льняное
- 3) миндальное
- 4) оливковое

ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антихолинэстеразным средствам
- 2) миорелаксантам
- 3) М-холиноблокаторам
- 4) альфа-адреноблокаторам

КОФЕИН ОБРАЗУЕТ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЙОДА В ПРИСУТСТВИИ

- 1) кислоты хлороводородной
- 2) натрия гидроксида
- 3) спирта
- 4) аммиака

ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) административной
- 2) уголовной

- 3) дисциплинарной
- 4) материальной

В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) сотрудниками Росздравнадзора
- 2) поставщиком
- 3) сотрудниками аптеки
- 4) организациями, имеющими соответствующую лицензию

ПРИ ХРАНЕНИИ ЭФИРА ДИЭТИЛОВОГО ОБРАЗУЮТСЯ ПРИМЕСИ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛЯТЬ ДО ВЫПОЛНЕНИЯ ФАРМАКОПЕЙНОГО АНАЛИЗА

- 1) кислота уксусная
- 2) кислота муравьиная
- 3) спирт этиловый
- 4) перекисные соединения

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1) горючим
- 2) легковоспламеняющимся
- 3) взрывоопасным
- 4) легкогорючим

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) шиповника коричневого
- 2) расторопши пятнистой
- 3) тысячелистника обыкновенного
- 4) эвкалипта прутовидного

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ

- 1) глицерин
- 2) спирт этиловый
- 3) раствор аммиака
- 4) хлороформ

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) фенолсалицилат
- 3) терпингидрат
- 4) сера

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ НА

ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЛЯ ____% АМПУЛ

- 1) 30
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 70

ЛИСТЬЯ СКУМПИИ КОЖЕВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) лигнаны
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) дубильные вещества

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках ромашки
- 2) плодах облепихи
- 3) листьях крапивы
- 4) корневищах и корнях кровохлёбки

РАСТВОРЯЮТ ПРИ НАГРЕВАНИИ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) фурацилин
- 3) колларгол
- 4) магния сульфат

НАТАМИЦИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1) кандидозе кишечника
- 2) кандидозе кожи
- 3) кандидозе полости рта и глотки
- 4) висцеральном лейшманиозе

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) обволакивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) тонизирующее
- 4) желчегонное

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РЕЗОРЦИН ПОДВЕРЖЕН

- 1) поглощению влаги
- 2) восстановлению
- 3) окислению
- 4) поглощению углекислого газа

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЙОДИДЫ, ЧТО СВЯЗАНО С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) йодноватой кислоты
- 2) йодатов
- 3) йодистоводородной кислоты
- 4) свободного йода

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) чабреца
- 3) шалфея лекарственного
- 4) фиалки полевой

ПЛОДЫ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ, РАСТВОРЯЮТ

- 1) эфирные масла
- 2) новокаин
- 3) фенилсалицилат
- 4) сульфомонометоксин

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 0,5

В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ И ПР.) ОТНОСЯТ К

- 1) недостатке
- 2) прочему документированному расходу
- 3) мелкооптовому отпуску
- 4) розничной реализации

СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (СУТКИ)

- 1) 3

- 2) 1
- 3) 10
- 4) 5

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) слабительное
- 3) отхаркивающее
- 4) вяжущее

У ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) кору

ПРИЕМ НА РАБОТУ НА ДОЛЖНОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) договором подряда
- 2) трудовым договором
- 3) трудовым соглашением
- 4) договором возмездного оказания услуг

С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ РЕАГИРОВАТЬ СОЛИ, ОБРАЗОВАННЫЕ

- 1) сильными органическими кислотами и сильными минеральными основаниями
- 2) сильными минеральными кислотами и сильными минеральными основаниями
- 3) сильными минеральными кислотами и слабыми органическими основаниями
- 4) слабыми органическими кислотами и сильными минеральными основаниями

ГЛИКОЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) токоферола ацетат
- 2) кверцетин
- 3) рутин
- 4) фурацилин

АГОНИСТОМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мелатонин
- 2) Дифенгидрамин
- 3) Доксиламин
- 4) Золпидем

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЛУЧЕНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НАЗНАЧАЮТСЯ

- 1) лицензирующим органом
- 2) распоряжением заведующего отделом наркотических средств и психотропных

веществ

- 3) приказом директора аптечной организации
- 4) Росздравнадзором

ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ИМУЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) расчетным методом по формуле товарно-материального баланса
- 2) методом опроса материально-ответственных лиц
- 3) путем обязательного подсчета, взвешивания, обмера
- 4) по данным компьютерного учета имущества

К ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) масло оливковое
- 2) скипидар
- 3) хлороформ
- 4) пергидроль

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 10 % РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 210
- 2) 195
- 3) 200
- 4) 190

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБНАРУЖЕН ОСАДОК, ТО ЭТО МОЖЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ О

- 1) нежелательном влиянии кислорода воздуха
- 2) нежелательном влиянии углекислоты воздуха
- 3) нарушении режима влажности при транспортировке
- 4) нарушении температурных условий транспортировки

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАДАНА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ДЛЯ ЭРАДИКАЦИИ H.PYLORI ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Цефалексин
- 2) Линкомицин
- 3) Ванкомицин
- 4) Амоксициллин

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метопролол

- 2) Добутамин
- 3) Сальбутамол
- 4) Анаприлин

НАИМЕНОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 2) торговым наименованием лекарственного средства
- 3) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 4) наименованием референтного лекарственного препарата

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА

- 1) обращаться к несовершеннолетним
- 2) сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний к их применению и использованию
- 3) содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья
- 4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
- 2) владельца ЛС, или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора, или суда)
- 3) Министерства здравоохранения РФ
- 4) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

ПРИ СНИЖЕННОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Мерказолил
- 2) L-тироксин
- 3) Пропицил
- 4) Дийодтиронин

ИЗ ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Зифлан
- 2) Танакан
- 3) Новопассит
- 4) Синупрет

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ, НА ЭТИКЕТКАХ

- 1) есть печати

- 2) есть допустимые отклонения
- 3) могут печататься или наклеиваться дополнительные предупредительные надписи
- 4) есть дополнительные знаки

К СТИМУЛЯТОРАМ ЛЕЙКОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Эпоэтин-бета
- 2) Этамзилат
- 3) Железа закисного сульфат
- 4) Филграстим

СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ИМУЩЕСТВА ЗАПИСЫВАЮТСЯ В

- 1) журнал предметно- количественного учета
- 2) накладную
- 3) инвентаризационную опись (акт инвентаризации)
- 4) приказ о проведении инвентаризации

В МАССООБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) полиэтиленгликолевые
- 2) водные
- 3) масляные
- 4) неводные

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) антраценпроизводные

ДИУРЕТИКОМ, ПРОТИВОПОКАЗАННЫМ НА ФОНЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Спиринолактон
- 3) Гидрохлортиазид
- 4) Ацетазоламид

ВЫРАЖЕННЫЙ СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Амитриптилина
- 2) Моклобемида
- 3) Флуоксетина
- 4) Пароксетина

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) товары
- 2) сырьё

- 3) материалы
- 4) покупные полуфабрикаты

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ, ПАЧКА Ф/П 3 Г, 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, РАСТВОРИМЫМ КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) магния оксид
- 4) цинка оксид

АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ

- 1) Метотрексат
- 2) Азатиоприн
- 3) Доксорубицин
- 4) Тамоксифен

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Цефалексин
- 2) Доксициклин
- 3) Эритромицин
- 4) Амикацин

ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В₆ С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ

- 1) восстановление
- 2) окисление
- 3) полимеризация
- 4) гидролиз

ПОД ФОРМУЛЯРНЫМ СПИСОМ ЛП МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ ПЕРЕЧЕНЬ

- 1) ЛП, утвержденных приказом главного врача медицинской организации для применения в данной организации
- 2) жизненно-необходимых и важнейших ЛП для медицинского применения, утвержденный Правительством РФ
- 3) минимального ассортимента ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи

4) ЛП для медицинского применения, в том числе ЛП для медицинского применения, назначаемых по решению врачебных комиссий медицинских организаций

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 60
- 4) 5

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) шалфея лекарственного
- 2) расторопши пятнистой
- 3) ромашки аптечной
- 4) эвкалипта прутовидного

К ТРУДНОПОРОШКУЕМОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИЗМЕЛЬЧАЕМОМУ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЛЕТУЧЕЙ ЖИДКОСТИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) дибазол
- 2) тимол
- 3) папаверин
- 4) анальгин

В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПРОПИСЬ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО БЕЗ УКАЗАНИЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ. ВЫ ИЗГОТОВИТЕ НАСТОЙ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:30
- 2) 1:400
- 3) 1:20
- 4) 1:10

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ИМЕЕТ ХАРАКТЕР

- 1) информационный
- 2) рекомендательный
- 3) законодательный
- 4) обязательный

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) цветки
- 3) листья
- 4) траву

К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) органическое масло
- 3) спирт и спиртовые растворы
- 4) сера

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Иммунал
- 2) Ледин
- 3) Флакарбин
- 4) Танацехол

К III КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Пропранолол
- 2) Верапамил
- 3) Прокаинамид
- 4) Амиодарон

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) ноотропное
- 2) противокашлевое
- 3) кардиотоническое
- 4) тонизирующее

ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) календулы лекарственной
- 2) шиповника коричневого
- 3) родиолы розовой
- 4) расторопши пятнистой

БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ЗАВИСИТ ОТ

- 1) всасывания и пресистемного метаболизма
- 2) объёма распределения и периода $t_{1/2}$
- 3) абсорбции и связывания с белком
- 4) выведения почками и метаболизма в печени

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) Фишера
- 2) Марки
- 3) Несслера
- 4) Драгендорфа

ПРЕПАРАТОМ, ЭФФЕКТИВНЫМ ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Празиквантел
- 2) Рибавирин
- 3) Итраконазол
- 4) Пирантел

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) мать-и-мачехи листья
- 2) крушины кора
- 3) зверобоя трава
- 4) боярышника цветки

М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Атропин
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Тиотропия бромид
- 4) Пирензепин

РАСТВОРЫ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА МОГУТ МУТНЕТЬ В СЛЕДСТВИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) сульфата натрия
- 2) серы
- 3) сульфита натрия
- 4) сульфида натрия

ЦВЕТ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ ПРИ ВНЕСЕНИИ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА СТАНОВИТСЯ

- 1) карминово-красным
- 2) кирпично-красным
- 3) желтым
- 4) фиолетовым

МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1) спиртовый гидроксил
- 2) хлорид-, бромид- или йодид-ионы
- 3) альдегидную группу
- 4) первичную ароматическую аминогруппу

РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА ТЕРЯЮТ И ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ, И ОКРАШИВАНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ

- 1) гидролиза
- 2) окисления
- 3) восстановления

4) комплексообразования

ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ТРЕБУЕТ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) кислота борная
- 2) натрия хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) серебра нитрат

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ ПОДВЕРЖЕН

- 1) восстановлению
- 2) окислению
- 3) поглощению влаги
- 4) выветриванию кристаллизационной воды

КОНТРОЛЬ ЗА УНИЧТОЖЕНИЕМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ, ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) владелец ЛС
- 2) уполномоченный федеральный орган
- 3) поставщик ЛС
- 4) производитель ЛС

У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) траву

ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) родиолы розовой
- 3) календулы лекарственной
- 4) ромашки аптечной

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями
- 2) получение прибыли
- 3) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами
- 4) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или её территориальным органом (Росздравнадзором)

- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или её территориальным органом (Роспотребнадзор)
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Viola tricolor*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Zea mays*

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) метилпарабен
- 2) цистеин
- 3) пропиленгликоль
- 4) лецитин

В ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1) показателя преломления
- 2) оптической плотности
- 3) угла вращения плоскости поляризации
- 4) интенсивности флуоресценции

МЕТОД УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ГОДНОСТИ

- 1) препаратов крови
- 2) иммунобиологических лекарственных препаратов
- 3) лекарственного растительного сырья
- 4) фармацевтических субстанций

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АНАЛЬГИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) выветривания кристаллизационной воды
- 2) гигроскопичности
- 3) восстановления
- 4) окисления

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ

- 1) 0,1 М раствора натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната
- 2) 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной
- 3) 0,5 М раствора натрия кальция эдетата
- 4) 2 % раствора кислоты борной

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1) внешний вид
- 2) количественное содержание
- 3) наличие специфических примесей
- 4) наличие общих примесей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Matricaria chamomilla*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Urtica dioica*

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) качественному контролю всех входящих ингредиентов, проверке на отсутствие посторонних примесей
- 2) контролю чистоты раствора, цветности и прозрачности, проверке на отсутствие посторонних запахов
- 3) качественному и полному количественному химическому контролю, определению величины pH, проверке на отсутствие механических включений
- 4) контролю объёма раствора, проверке на отсутствие посторонних включений и запахов

У АММИ БОЛЬШОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) корневища и корни
- 4) цветки

КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды

ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО

- 1) Калипсол
- 2) спирт этиловый
- 3) эфир для наркоза
- 4) Сомбревин

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО

УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) торговым
- 2) международным непатентованным
- 3) группировочным
- 4) химическим

100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОВЕЛИ ДО КИПЕНИЯ, ПРИБАВИЛИ 1 МЛ 0,01 М РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАТА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЕННОЙ, РОЗОВАЯ ОКРАСКА ИСЧЕЗЛА. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) восстанавливающих веществ
- 2) диоксида углерода
- 3) сульфатов
- 4) кальция и магния

К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Фуросемид
- 2) Спиронолактон
- 3) Верошпирон
- 4) Индапамид

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОЧИСТКИ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЛЬТРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ

- 1) двойной бумажный складчатый фильтр с подложенным тампоном ваты сорта «Глазная»
- 2) стеклянные фильтры №1 или 2
- 3) мембранный фильтр
- 4) стеклянные фильтры №3 или 4 под вакуумом

АЛКАЛОИДЫ С АЗОТОМ В БОКОВОЙ ЦЕПИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) термопсиса ланцетного
- 2) барбариса обыкновенного
- 3) паслена дольчатого
- 4) безвременника великолепного

ЕСЛИ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ЛП ВЛИЯЕТ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СПРОСА НА ЕГО АНАЛОГ, ТО ЭТИ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) взаимозаменяемыми
- 2) взаимодополняющими
- 3) независимыми в потреблении
- 4) товарами «второй необходимости»

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) кальция глицерофосфат

- 2) колларгол
- 3) висмута нитрат основной
- 4) фенолсалицилат

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках календулы лекарственной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ, В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КОТОРОЙ УКАЗАНО «ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) глюкозы
- 3) кислоты никотиновой
- 4) кислоты аскорбиновой

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам MAO
- 2) блокаторам дофаминовых рецепторов
- 3) адамантанам
- 4) предшественникам дофамина

ПРИМЕРОМ ТЕРАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выкидыш
- 2) пролонгирование родового акта
- 3) прерывание беременности
- 4) нарушение органогенеза у плода

ГОМОГЕННАЯ МАЗЬ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ ПРОПИСИ

- 1) камфоры
- 2) цинка оксида
- 3) салициловой кислоты
- 4) ихтиола

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) слабительное
- 3) антидепрессантное
- 4) отхаркивающее

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) слабительное
- 3) тонизирующее
- 4) мочегонное

**НЕ ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕРМИЧЕСКИЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ,
СОДЕРЖАЩИЕ**

- 1) рибофлавин
- 2) цинка сульфат
- 3) бензилпенициллина натриевую соль
- 4) фурацилин

**НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) ядовитые растения
- 2) части других, неядовитых растений
- 3) песок, мелкие камешки
- 4) части сырья, утратившие окраску

К НЕВОДНОМУ РАСТВОРИТЕЛЮ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСЯТ

- 1) бензиловый спирт
- 2) глицерин
- 3) этилолеат
- 4) вазелиновое масло

**ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С
ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

- 1) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 2) постановлением правительства РФ
- 3) лицензирующим органом
- 4) руководителем организации

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛС В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) физико-химические свойства ЛС
- 2) фармакологическая группа
- 3) поставщик ЛС
- 4) способ применения

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ БОРНОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- 1) глицерина
- 2) глюкозы
- 3) этанола

4) формальдегида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Acorus calamus*
- 2) *Cotinus coggygria*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Chelidonium majus*

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) иодометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КРЕМА УННА МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1) касторовым
- 2) вазелиновым
- 3) оливковым
- 4) персиковым

ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Лоперамид
- 2) Ондансетрон
- 3) Домперидон
- 4) Дротаверин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как ядовитое
- 2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ФЕНТАНИЛА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 2) в запирающемся сейфе или металлическом шкафу в технически укрепленном помещении
- 3) в холодильнике
- 4) на вертушке в ассистентской комнате

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Парацетамол

- 2) Спирт этиловый
- 3) Уголь активированный
- 4) Гриппферон

ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Клонидин
- 2) Нитроглицерин
- 3) Стугерон
- 4) Миноксидил

В ПРОЦЕССЕ ЭКСТРАКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) десорбции
- 2) диффузии
- 3) диализа экстрагента внутрь клетки
- 4) абсорции

АКТ ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ЛС ИЛИ ЕГО КОПИЯ, ЗАВЕРЕННАЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ, В ТЕЧЕНИЕ 5 РАБОЧИХ ДНЕЙ СО ДНЯ ЕГО СОСТАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЕТСЯ В УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН

- 1) лицензирующим органом
- 2) владельцем уничтоженных ЛС
- 3) органом Роспотребнадзора
- 4) контролирующим органом

АКТ О/ОБ_____ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИЕМКИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ИМЕЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ДАННЫМИ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА

- 1) установленном расхождении по количеству и качеству
- 2) обнаружении брака
- 3) возмещении ущерба
- 4) недостатке

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 8°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от 0 до +8
- 2) от -2 до +8
- 3) от +1 до +8
- 4) от +2 до +8

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее

4) отхаркивающее

**РОЛЬ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПУЛЬПЫ ПО ПРАВИЛУ ДЕРЯГИНА
ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В**

- 1) растворении лекарственных веществ
- 2) перекристаллизации лекарственных веществ
- 3) устранении потерь лекарственных веществ за счет распыления
- 4) расклинивающим действием

К ОСТЕОПОРОЗУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) Амоксициллина
- 2) Гепарина
- 3) Амлодипина
- 4) Цефалексина

**ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ОТНОСИТСЯ К
ГРУППЕ**

- 1) веществ, повышающих температуру плавления
- 2) гидрофильных растворителей
- 3) стабилизаторов pH
- 4) гидрофобных растворителей

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) экструзия
- 2) диспергирование
- 3) отстаивание
- 4) экстракция

НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ

- 1) предотвращения окисления
- 2) предотвращения гидролиза
- 3) достижения изотоничности
- 4) перевода вещества в устойчивую форму

КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) дубильные вещества

**ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В**

- 1) специальном помещении для хранения светочувствительных лекарственных средств
- 2) транспортном средстве поставщика

- 3) темном помещении
- 4) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Аминокапроновую кислоту
- 2) Транексамовую кислоту
- 3) Протамина сульфат
- 4) Клопидогрел

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 2) ингибиторам МАО
- 3) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА СОСТОИТ ИЗ

- 1) индикаторов, определяющих степень подготовленности общества к радикальным реформам
- 2) процессов, происходящих в экономике в данный период времени
- 3) основных нормативных актов, регулирующих принципы предпринимательской деятельности
- 4) основополагающих политических, социальных и юридических правил, образующих базис для производства, обмена, распределения и потребления

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ондансетрон
- 2) Домперидон
- 3) Метоклопрамид
- 4) Дифенгидрамин

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) листьев мяты
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев наперстянки
- 4) корней алтея

ЕСЛИ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ ДЛЯ МАКСИМУМА ПОГЛОЩЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ ТОЛЬКО ОДНА ДЛИНА ВОЛНЫ, ТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПОЛУЧЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАКСИМУМА

- 1) не должно отличаться от указанного более чем на ± 5 нм
- 2) должно отличаться от указанного не более чем на 5%
- 3) должно точно равняться этой величине
- 4) не должно отличаться от указанного более чем на ± 2 нм

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) шиповника морщинистого
- 2) горичвета весеннего
- 3) солодки голой
- 4) шлемника байкальского

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) cinchona succirubra
- 2) betula pendula
- 3) pinus silvestris
- 4) menyanthes trifoliata

КОЛИЧЕСТВО ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10 % ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ЕЁ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА (ENACL = 0,18) (Г)

- 1) 22,22
- 2) 11,11
- 3) 10
- 4) 5

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) слабительное
- 3) вяжущее
- 4) тонизирующее

ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

- 1) термоиндикаторы
- 2) термометры
- 3) психрометры
- 4) терморегистраторы

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) антидепрессантам
- 3) ноотропам
- 4) противопаркинсоническим средствам

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) лактат железа
- 2) калия перманганат

- 3) кислота фолиевая
- 4) сера

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) стеллажная карточка
- 2) учетная карточка
- 3) ведомость выборки
- 4) инвентарная карточка

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) мочегонное
- 4) тонизирующее

КАМФОРА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°C)

- 1) не выше 30
- 2) не выше 25
- 3) 8-15
- 4) 2-8

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1) подписи руководителя медицинской организации
- 2) штампа медицинской организации
- 3) номера и серии рецепта
- 4) печати медицинской организации «Для рецептов»

С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

- 1) экстрагент подкисляют
- 2) вводят солюбилизатор
- 3) экстрагент подщелачивают
- 4) используют экстрагент нейтральной реакции

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫМ АКАДЕМИЯМ НАУК ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- 2) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- 3) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации
- 4) орган местного самоуправления

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ СПИРТОВЫЙ ГИДРОКСИЛ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ

- 1) образования азокрасителя
- 2) этерификации
- 3) образования «серебряного зеркала»
- 4) гидролиза

МАЗИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ПРАВИЛАМ

- 1) общей статьи ГФ «Мази»
- 2) статьи мануала
- 3) приведенным в рецепте
- 4) «органоно врачебного искусства»

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комбинированной
- 2) гомогенной
- 3) суспензионной
- 4) эмульсионной

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ФИТОГЕПАТОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) седативное
- 3) вяжущее
- 4) желчегонное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Valeriana officinalis*
- 2) *Sanguisorba officinalis*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Polemonium caeruleum*

ЛИБЕРАЛЬНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) увеличению власти руководителя над подчиненным
- 2) увеличению власти подчиненных над руководителем
- 3) укреплению трудовой дисциплины
- 4) достижению максимальной производительности и эффективности труда

ТРАВА ПАССИФЛОРЫ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) иридоиды

- 2) полисахариды
- 3) дубильные вещества
- 4) алкалоиды

КОНТРОЛЬ ЗА СВОЕВРЕМЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИЕЙ В АПТЕКЕ ЛП С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ВЕДЕТСЯ В

- 1) оборотной ведомости
- 2) акте
- 3) инвентарной карточке
- 4) журнале регистрации ЛП с ограниченным сроком годности и стеллажной карточке

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КУМАРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реакция Балье
- 2) реакция с ванилиновым реактивом
- 3) цианидиновая проба
- 4) лактонная проба

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метамизол натрий
- 2) Кеторолак
- 3) Ацетаминофен
- 4) Омнопон

В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ ПЛЕНОК ВХОДЯТ _____ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) растворитель
- 2) лиофилизат с растворителем
- 3) лиофилизат
- 4) пленкообразователь

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ЯРКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- 1) шкафу
- 2) холодильнике
- 3) таре с герметической укупоркой, залитой парафином
- 4) толстостенной пластмассовой таре

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ

- 1) нейротоксичности
- 2) амилоидоза
- 3) лейкопении
- 4) миопатии

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1) адреноблокаторам

- 2) адреномиметикам
- 3) холиноблокаторам
- 4) холиномиметикам

МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПОЛНОМ РАЗМЕРЕ ПРИЧИНЁННОГО УЩЕРБА МОЖЕТ ВОЗЛАГАТЬСЯ НА РАБОТНИКА В СЛУЧАЯХ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ

- 1) только Трудовым кодексом Российской Федерации
- 2) Трудовым кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами
- 3) Трудовым кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации
- 4) только Гражданским кодексом Российской Федерации

ВАЖНЕЙШЕЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НАСЕЛЕНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И МОТИВАЦИИ НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гигиена
- 2) самолечение
- 3) профилактика заболеваний
- 4) проведение вакцинации

ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ

- 1) введёт вещество в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как высшая
- 2) введёт вещество в дозе, выписанной в рецепте
- 3) уменьшит количество ЛВ в соответствии со средней терапевтической дозой
- 4) введёт вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной в ГФ как высшая

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бетаметазон
- 2) Октреотид
- 3) Летрозол
- 4) Финастерид

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, УСТОЙЧИВЫМ В СУХОМ ВОЗДУХЕ, МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЮЩЕМСЯ ВО ВЛАЖНОМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАТРИЯ

- 1) гидрокарбонат
- 2) бензоат
- 3) хлорид
- 4) цитрат

ПОЛИСАХАРИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) слабительными
- 2) желчегонными
- 3) вяжущими
- 4) кардиотоническими

СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО ВАКЦИНИРУЕМОГО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) холодовая цепь
- 2) температурный режим
- 3) условия хранения
- 4) режим хранения

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СЕЛЕГИЛИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании MAO
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) восполнении дефицита дофамина
- 4) стимулировании дофаминовых рецепторов

10 % МАЗЬ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ТИПУ

- 1) мази-раствора в вазелине
- 2) эмульсии
- 3) суспензии с частью расплавленного вазелина
- 4) суспензии с частью вазелинового масла

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА

- 1) Кика-Кирпичева
- 2) Дерягина
- 3) Стокса
- 4) Вант-Гоффа

НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) описание
- 2) информацию
- 3) серию
- 4) маркировку

ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обязательный учёт валора сырья
- 2) изготовление настоя

- 3) изготовление отвара
- 4) изготовление в соотношении 1:30

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО УСКОРЯЕТ ВЫВЕДЕНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) фармацевтическому
- 2) фармакодинамическому
- 3) фармакокинетическому
- 4) физико-химическому

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНЫХ СРЕДАХ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) диметилформамид
- 2) диметилсульфоксид
- 3) спирт бутиловый
- 4) изопропанол

ЛИМИТ ОСТАТКА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) налоговым органом
- 2) руководителем аптеки
- 3) юридическим лицом
- 4) банком по согласованию с руководителем аптеки

ПРИ ПРОВЕРКЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА УЧАСТИЕ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

- 1) обязательно в случае, если в предыдущую инвентаризацию была выявлена недостача
- 2) обязательно в случае, если в межинвентаризационный период произошла смена материально-ответственных лиц
- 3) не обязательно
- 4) обязательно

СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве желтушника раскидистого
- 2) корневищах с корнями диоскореи кавказской
- 3) траве чистотела большого
- 4) корнях солодки

СЫРЬЕ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

ЭМУЛЬГАТОРОМ В ЛЕТУЧЕМ (АММИАЧНОМ) ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аммиак
- 2) свободные жирные кислоты подсолнечного масла
- 3) олеиновая кислота
- 4) аммония олеат

МАЗИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ МЯГКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- 1) предназначенную для нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки
- 2) приготовленную на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
- 3) в которой для получения основы используются гелеобразователи природного или синтетического происхождения
- 4) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которой превышает 25%

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ

- 1) на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 2) на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 3) на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица
- 4) на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) систему мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления
- 2) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
- 3) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием
- 4) продажу товаров и оказание услуг за определённый период

СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ

- 1) Гексопреналин
- 2) Омепразол
- 3) Эргометрин
- 4) Сальбутамол

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП

**БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА),
УТВЕРЖДАЕТСЯ**

- 1) Правительством Российской Федерации
- 2) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации
- 3) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования
- 4) Министерством здравоохранения Российской Федерации

К IV КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Карведилол
- 2) Верапамил
- 3) Лидокаин
- 4) Амиодарон

**РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ,
БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ**

- 1) акт об установленном расхождении
- 2) доверенность по форме М-2 и М-2а
- 3) требование-накладная
- 4) удостоверение

**У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) плоды

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение артериального давления
- 2) тахикардия
- 3) брадикардия
- 4) панкреатит

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТОЙ

- 1) ацетилсалициловой
- 2) глутаминовой
- 3) аскорбиновой
- 4) салициловой

РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКА ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Тимолол
- 3) Пилокарпин
- 4) Тропикамид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) сырьё не используют
- 2) навеску сырья уменьшают
- 3) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью
- 4) навеску сырья увеличивают

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) терпенам
- 2) ароматическим кислотам
- 3) фенолам
- 4) углеводам

КОРНИ ЖЕНЬШЕНЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сапонины

ПОЛУКОЛЛОИДНЫЙ РАСТВОР, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) повидон
- 2) ихтиол
- 3) танин
- 4) пепсин

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1) Кортикотропин
- 2) Абомин
- 3) Тималин
- 4) Кальцитонин

В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СМЕШИВАЯ 1 ЧАСТЬ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА С

- 1) 10 частями водно-глицериновой смеси
- 2) 1 частью спирто-водно-глицериновой смеси
- 3) 1 частью водно-глицериновой смеси
- 4) 10 частями спирто-глицериновой смеси

К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ОТНОСИТСЯ ТЕРМИН

- 1) абсорбция
- 2) механизм действия
- 3) кумуляция

4) элиминация

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- 1) высоких температур
- 2) окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур
- 3) газов, содержащихся в окружающей среде
- 4) влаги

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА НОРМИРУЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТ 99 ДО 102%. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ОКАЗАЛОСЬ ВЫШЕ ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА НОРМЫ. ЭТО СВЯЗАНО С ТЕМ, ЧТО ПРЕПАРАТ

- 1) поглощает углекислый газ из воздуха
- 2) поглощает воду из воздуха
- 3) разлагается
- 4) выветривается

ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (КВ.М)

- 1) 80
- 2) 120
- 3) 60
- 4) 150

ПРИЧИНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ ИЗОТОНИРОВАНИИ НАТРИЯ ХЛОРИДОМ 3% ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ КОЛЛАРГОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) образование гипертонического раствора
- 2) снижение растворимости колларгола в присутствии натрия хлорида
- 3) коагуляция коллоидного раствора колларгола натрием хлоридом
- 4) плохая растворимость колларгола в воде

В ПОМЕЩЕНИЯХ 3 И 4 КАТЕГОРИИ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕЙФЫ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПОЛУ ЕСЛИ ИХ МАССА МЕНЬШЕ (КГ)

- 1) 500
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 1000

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И КОНЦЕНТРАТОВ ПОСЛЕДНИЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в подставку к воде
- 2) во флакон для отпуска к раствору порошков
- 3) в подставку к раствору порошков
- 4) во флакон для отпуска к воде

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСТВОРАХ МЕТОДОМ РЕФРАКТОМЕТРИИ РАСЧЕТ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОВОДЯТ ПО ВЕЛИЧИНЕ

- 1) площадей основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
- 2) оптической плотности испытуемого раствора
- 3) угла вращения испытуемого раствора
- 4) показателя преломления испытуемого раствора

АНИОНАКТИВНЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твин-80
- 2) метилцеллюлоза
- 3) желатоза
- 4) мыло медицинское

ФЕРМЕНТ АРОМАТАЗУ ИНГИБИРУЕТ ПРЕПАРАТ

- 1) Летрозол
- 2) Финастерид
- 3) Тамоксифен
- 4) Метилтестостерон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Menyanthes trifoliata*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Tilia platyphyllos*
- 4) *Urtica dioica*

ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фармакопейная статья ЛП
- 2) инструкция по применению лекарственного препарата для специалиста
- 3) паспорт ЛП
- 4) формулярная статья ЛП

ЖИРОВАЯ ОСНОВА ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ОКАЗЫВАЕТ НА КОЖУ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) смягчающее
- 2) охлаждающее
- 3) влагоудерживающее
- 4) консервирующее

СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1) натрия салицилат

- 2) метамизол-натрий
- 3) прозерин
- 4) резорцин

МЕТОДОМ ПРЯМОЙ АЦИДИМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) кальция хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) натрия хлорида

ТОВАР С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ

- 1) подлежит утилизации на следующий день после окончания срока годности
- 2) можно реализовать после переконтроля
- 3) реализуется по ценам закупки
- 4) реализации не подлежит

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) шишки
- 2) почки
- 3) кору
- 4) корни

ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) силиконовые
- 2) желатин-глицериновые
- 3) углеводородные
- 4) жировые

К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) аптечные пункты
- 2) аптечные киоски
- 3) аптеки, обслуживающие население
- 4) аптечные склады

С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ ПРИМЕНЕНИЯ В ИХ СОСТАВ ВВОДЯТ

- 1) поверхностно-активные вещества
- 2) антиоксиданты
- 3) консерванты
- 4) эмульгаторы

К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1) Преднизолон

- 2) Диазолин
- 3) Диклофенак
- 4) Карбамазепин

ЦВЕТКИ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ОСНОВА, СОДЕРЖАЩАЯ СПЛАВ ВАЗЕЛИНА И ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО В СООТНОШЕНИИ 6:4

- 1) является эмульсионной
- 2) применяется в мазях для новорожденных
- 3) применяется для изготовления мазей с антибиотиками
- 4) является основой для глазных мазей

АНКСИОЛИТИКИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) антипсихотическим
- 2) ноотропным
- 3) противотревожным
- 4) противопаркинсоническим

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ РФ УПАКОВКА ДОЛЖНА

- 1) предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности
- 2) защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности
- 3) обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения
- 4) обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Menyanthes trifoliata*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Crataegus sanguinea*
- 4) *Origanum vulgare*

СЫРЬЕ ПЕРЦА ВОДЯНОГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена

4) отдельно, как сильнодействующее

ПУТЕМ ТИТРОВАНИЯ 0,1 М РАСТВОРОМ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) натрия хлорида
- 2) раствора йода спиртового 5%
- 3) кислоты хлористоводородной разведенной
- 4) натрия тетрабората

УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1) диаметру частиц
- 2) вязкости дисперсионной среды
- 3) силе тяжести
- 4) разности плотностей дисперсной фазы и дисперсионной среды

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- 2) работниками не реже одного раза в полугодие
- 3) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др.
- 4) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ИМЕЕТ ПРАВО

- 1) лечащий врач по согласованию с главным врачом
- 2) лечащий врач
- 3) врачебная комиссия
- 4) главный врач

ТРАВУ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) отхаркивающее
- 2) тонизирующее
- 3) желчегонное
- 4) диуретическое

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В РАБОЧИХ ДНЯХ)

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

ПРОВЕРКА ВНЕШНЕГО ВИДА, ЦВЕТА, ЗАПАХА ОТНОСИТСЯ К КОНТРОЛЮ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) маркировка
- 2) вторичная упаковка
- 3) упаковка
- 4) описание

БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ ДО РАСКРЫТИЯ БОКОВЫХ КОРЗИНОК, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1) содержит максимальное количество флавоноидов только в эту фазу заготовки
- 2) остается цельным, цветки не высыпаются из корзинок при сушке и транспортировке
- 3) необходимо связывать в валки для дозревания
- 4) можно сушить в сушилках при высоких температурах 50-60°C

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРОВОДИТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА

- 1) маркировки
- 2) описания
- 3) упаковки
- 4) подлинности

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ПЕНТАЛГИН Н, ТАБЛЕТКИ № 10» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) учета движения иммунобиологических ЛП
- 2) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- 4) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ МАЗЬ

- 1) с лекарственным веществом, подлежащим предметно-количественному учету
- 2) с антибиотиком
- 3) резорбтивного действия
- 4) назальную

ДОКУМЕНТ УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЫ, КОТОРЫЙ ВЫПИСАН МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, И СОДЕРЖИТ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ УКАЗАНИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ О ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИИ И ОБ ОТПУСКЕ ДЛЯ

ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЕТЕРИНАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) требованием
- 2) фармакопейной статьей
- 3) нормативным документом
- 4) рецептом

ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, ПОСТУПАЮЩИЕ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

- 1) принимаются материально-ответственными лицами в присутствии членов инвентаризационной комиссии, заносятся в отдельную опись и приносятся после инвентаризации
- 2) запрещается принимать
- 3) принимаются материально-ответственными лицами, приносятся и заносятся в инвентаризационные описи
- 4) приносятся по реестру или товарному отчету в процессе инвентаризации

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) толокнянки обыкновенной
- 2) череды трёхраздельной
- 3) багульника болотного
- 4) Melissa лекарственной

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКАХ ЕЖЕДНЕВНО ПОДВЕРГАЕТСЯ АНАЛИЗУ НА ОТСУТСТВИЕ

- 1) хлоридов, сульфатов и нитратов
- 2) хлоридов, сульфатов и солей кальция
- 3) хлоридов, ртути и солей кальция
- 4) мышьяка, сульфатов и солей кальция

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) сиропы
- 2) спирт этиловый
- 3) настойки
- 4) глицерин

К ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Дротаверин
- 2) Лоперамид
- 3) Метоклопрамид
- 4) Натрия пикосульфат

ПЕРУАНСКИЙ БАЛЬЗАМ ВХОДИТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) консистентообразующего компонента

- 2) отдушки
- 3) стабилизатора
- 4) увлажнителя

К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Мизопростол
- 2) Эссенциальные фосфолипиды
- 3) Атропин
- 4) Висмута субнитрат

ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЬ НА ГИДРОФОБНОЙ ОСНОВЕ ВВОДЯТ

- 1) колларгол
- 2) новокаин
- 3) фурацилин
- 4) димедрол

ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) отдельном шкафу
- 2) обычных помещениях хранения
- 3) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС
- 4) изолированных помещениях хранения

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ

- 1) защищенном от света при температуре не выше 25 °С
- 2) сухом
- 3) прохладном
- 4) защищенном от газов воздуха

ПРЕПАРАТ БЕФУНГИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) чаги
- 2) почек березы
- 3) плодов боярышника
- 4) листьев мать-и-мачехи

СЫРЬЕ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

АЛТЕПАЗА ОТНОСИТСЯ К

- 1) антикоагулянтам
- 2) фибринолитикам
- 3) антифибринолитикам
- 4) антиагрегантам

К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ГЕПАРИНАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Варфарин, Фениндион
- 2) Гепарин, Гирудин
- 3) Неодикумарин, Синкумар
- 4) Фраксипарин, Эноксапарин

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) заполнение паспорта письменного контроля
- 2) проверка поступающих лекарственных средств на соответствие требованиям по показателям: «Описание», «Упаковка», «Маркировка», проверка правильности оформления сопроводительных документов, включая документы, подтверждающие качество лекарственных средств
- 3) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств
- 4) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат

ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТА НАРЯДУ С СИНИМИ КРИСТАЛЛАМИ ПОЯВИЛИСЬ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) взаимодействия с диоксидом углерода воздуха
- 2) выветривания кристаллизационной воды
- 3) восстановление иона меди на свету
- 4) поглощения влаги

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, В ОБЪЕМЕ ДО 10 КГ

- 1) в технически укрепленных помещениях
- 2) в помещении основного хранения лекарственных средств
- 3) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах
- 4) в отдельном помещении в организации оптовой торговли

ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ГРУЗА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И УСТАНОВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОРЧИ, НЕСООТВЕТСТВИЯ НАИМЕНОВАНИЯ И ВЕСА ГРУЗА ИЛИ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В ТРАНСПОРТНОМ ДОКУМЕНТЕ, СОСТАВЛЯЕТСЯ АКТ

- 1) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей

- 2) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товаров
- 3) приёмный
- 4) коммерческий

ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 5

В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

- 1) полному химическому - действующие вещества, и определяется величина рН
- 2) полному химическому - действующие и вспомогательные вещества
- 3) качественному- действующие вещества
- 4) качественному - действующие и вспомогательные вещества, и определяется величина рН

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ МИКСТУРЫ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ УСЛОВНЫЙ ОБЪЕМ ОДНОЙ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 5

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Пирензепина
- 2) Омепразола
- 3) Фамотидина
- 4) Флуконазола

ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) резорцин
- 2) магния оксид
- 3) магния сульфат
- 4) цинка сульфат

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Добутамин
- 2) Фенилэфрин
- 3) Дигоксин
- 4) Амлодипин

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) мелиссы лекарственной трава
- 2) крапивы двудомной листья
- 3) дуба кора
- 4) берёзы почки

К ВНУТРИАПТЕЧНЫМ ВИДАМ КОНТРОЛЯ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) письменный
- 2) микробиологический
- 3) химический
- 4) физический

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ СИЛЬНЫЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТО ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) о гидролитическом разложении
- 2) об окислении
- 3) о потере кристаллизационной воды
- 4) о восстановлении

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rumex confertus*
- 2) *Echinopanax elatum*
- 3) *Bergenia crassifolia*
- 4) *Eleutherococcus senticosus*

РУТИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ

- 1) углеводы
- 2) жирные кислоты
- 3) спирты
- 4) альдегиды

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ СУСПЕНЗИИ ДЛЯ

- 1) предотвращения свободнорадикальных окислительных процессов
- 2) предотвращения микробной контаминации
- 3) изотонирования раствора
- 4) обеспечения стабильности гетерогенной системы

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) растворы для электрофореза
- 2) лекарственные препараты детям до 1 года
- 3) коллоидные растворы
- 4) порошки для вдуваний

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глюкозу
- 2) фруктозу
- 3) крахмал
- 4) лактозы моногидрат

КОЛИЧЕСТВО КАССОВЫХ КНИГ В ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) зависит от наличия контрольно-кассовой техники
- 2) одна
- 3) не регламентировано
- 4) зависит от количества материально-ответственных лиц, на которых возложена ответственность за денежные средства

СЛИЗИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЫРЬЯ

- 1) алтея лекарственного
- 2) Melissa лекарственной
- 3) ландыша майского
- 4) пастушьей сумки

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА МАЙЕРА ВОЗМОЖНО ЗА СЧЕТ

- 1) основных свойств третичного атома азота
- 2) способности окисляться с образованием окрашенных продуктов
- 3) наличия фенольного гидроксила
- 4) наличия спиртового гидроксила

СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

- 1) сроке годности
- 2) наименовании производителя лекарственного препарата
- 3) номере серии
- 4) способе применения и дозы

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) истинный раствор низкомолекулярных веществ
- 2) суспензию

- 3) истинный раствор высокомолекулярных веществ
- 4) эмульсию

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ ОСНОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 37-38
- 2) 39-40
- 3) 35-37
- 4) 32-33

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 4
- 2) 196
- 3) 160
- 4) 40

ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ В КОНЦЕНТРАЦИИ 1-2% В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК

- 1) буферная добавка
- 2) изотонирующий агент
- 3) пролонгатор
- 4) антиоксидант

ПОБЕГИ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ВХОДЯТ СОСТАВ СБОРА

- 1) желчегонного № 3
- 2) грудного № 4
- 3) слабительного
- 4) мочегонного

ОТОТОКСИЧНОСТЬ И ВЕСТИБУЛОТОКСИЧНОСТЬ (НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ) РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ

- 1) Доксициклина
- 2) Хлорамфеникола
- 3) Амикацина
- 4) Тетрациклина

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) слабительное
- 3) вяжущее
- 4) тонизирующее

СТРОФАНТИН-К ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) фенолы

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

- 1) полный агонизм
- 2) частичный агонизм
- 3) агонизм-антагонизм
- 4) аллостерическое взаимодействие

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) химическая индифферентность к лекарственным веществам
- 2) апирогенность
- 3) температура плавления не выше 37 °С
- 4) рН не более 7

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (АРОНИИ) ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) плоды

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1) достигшие 18-летнего возраста
- 2) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом
- 3) достигшие пенсионного возраста
- 4) не имеющие непогашенных или неснятых судимостей за преступления средней тяжести, тяжкие преступления, особо тяжкие преступления

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту
- 2) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 4) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) антраценпроизводные

ОТВАР ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ
- 2) не фильтруют
- 3) фильтруют после экстракции на водяной бане
- 4) изготавливают, не отжимая сырье перед фильтрованием

НА СВЕТУ СОХРАНЯЮТСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ В ТЕМНОТЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ СОЛИ

- 1) висмута
- 2) железа (III)
- 3) железа (II)
- 4) цинка

ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) анксиолитикам
- 2) антидепрессантам
- 3) атипичным нейролептикам
- 4) типичным нейролептикам

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ ОТНОСИТЕЛЬНО БОЛЕЕ

- 1) малой насыпной массой
- 2) аморфным
- 3) индифферентным
- 4) жидким

ТРАВА ХВОЦА ПОЛЕВОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Melissa officinalis*
- 4) *Tilia cordata*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Herba
- 2) Folia
- 3) Rhizomata cum radicibus
- 4) Flores

К ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кромогликат натрия
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Сальбутамол
- 4) Будесонид

СРОК ХРАНЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ, ЕСЛИ НЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (СУТ)

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 2

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 75
- 2) 6
- 3) 194
- 4) 125

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ПОСТАВИТЬ СВОЮ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЕСЛИ

- 1) превышает высшая разовая доза
- 2) выписывается ЛП для лечения пациентов с хроническими заболеваниями на курс лечения до двух месяцев
- 3) превышает терапевтическая доза
- 4) превышает высшая суточная доза

УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК И ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛП, ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 2) Минздрава России
- 3) Росздравнадзора
- 4) Роспотребнадзора

К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА НЕ ОТНОСЯТ

- 1) номер медицинской карты пациента
- 2) дату выписки
- 3) ФИО пациента, дату рождения
- 4) подпись, личную печать врача

НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМ ЭФФЕКТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) привыканием
- 2) кумуляцией
- 3) абстиненцией
- 4) лекарственной зависимостью

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) каротиноиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) регламентируют условия хранения ЛС для ветеринарного применения
- 2) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС для ветеринарного применения
- 3) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС и регламентируют условия хранения ЛС для медицинского применения
- 4) регламентируют условия хранения медицинских изделий

ПО СВОЕМУ АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ МАСЛЯНИСТОЙ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ретинола ацетат
- 2) токоферола ацетат
- 3) пиридоксальфосфат
- 4) никотинамид

ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОПОРОШКУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- 1) ланолин
- 2) масло подсолнечное
- 3) хлороформ
- 4) спирт этиловый

ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ХРАНЕНИЯ ГИПСА ЖЖЕНОГО, ПОРОШКА ГОРЧИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА ОТ ДЕЙСТВИЯ

- 1) влаги
- 2) света
- 3) кислорода
- 4) повышенной температуры

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ И ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ ПОМЕСТИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В КАРАНТИННУЮ ЗОНУ И

- 1) поставить в известность поставщика, проинформировать территориальное управление Роспотребнадзора
- 2) поставить в известность поставщика, проинформировать производителя лекарственного средства
- 3) проинформировать испытательную лабораторию по контролю качества лекарственных средств
- 4) поставить в известность поставщика и проинформировать территориальное управление Росздравнадзора

ОТМЕТКА НА РЕЦЕПТЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРЕПАРАТА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) наименования или номера аптечной организации
- 2) подписи отпустившего ЛП
- 3) наименования и дозировки ЛП
- 4) срока годности ЛП

СОЛИ НАТРИЯ ОКРАШИВАЮТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) карминно-красный
- 2) зелёный
- 3) жёлтый
- 4) фиолетовый

ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) Росздравнадзором
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Роспотребнадзором
- 4) лицензирующим органом

ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) не более 3 лекарственных форм
- 2) ежедневно в конце рабочего дня
- 3) не менее 10 лекарственных форм
- 4) не более 5 лекарственных форм

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОПИСЕЙ РЕЦЕПТА, ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТЕХНОЛОГ ОТМЕТИТ, ЧТО К

НЕСОВМЕСТИМЫМ СОЧЕТАНИЯМ В ОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) цинка сульфат, свинца ацетат и вода
- 2) анальгин, натрия бромид и вода
- 3) эмульсия масляная и ментол
- 4) колларгол, цинка сульфат и вода

В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в запирающихся сейфах не ниже 1 класса устойчивости к взлому
- 2) в специально оборудованных боксах
- 3) на вертушке, находящейся рядом с провизором, который изготавливает лекарственные формы
- 4) в ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ

МЕТОДОМ КЪЕЛЬДАЛЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) левомицетина
- 2) салициламида
- 3) фтивазида
- 4) нитроксолина

БИОДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ

- 1) выявления побочных эффектов
- 2) определения пути элиминации
- 3) определения механизма действия
- 4) расчёта дозы и выбора пути введения

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ФУРАЦИЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМОСТЬ

- 1) фильтрация только через стеклянный фильтр
- 2) предварительного измельчения фурацилина
- 3) прибавления натрия гидрокарбоната
- 4) прибавления натрия хлорида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Padus avium*
- 3) *Althaea officinalis*
- 4) *Aloë arborescens*

СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Государственная Фармакопея

- 2) приказ Министерства здравоохранения РФ
- 3) ГОСТ
- 4) справочник фармацевта

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА

- 1) реакция Витали-Морена
- 2) проба Бельштейна
- 3) реакция Цинке
- 4) реакция Серенсена

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) корневища с корнями
- 3) плоды
- 4) цветки

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) прямого осмотического процесса
- 2) фильтрации
- 3) диффузии
- 4) дистилляции

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) раздражение триггерной зоны рвотного центра
- 2) блокирование гистаминовых рецепторов
- 3) раздражение вкусовых рецепторов
- 4) блокирование мускариновых рецепторов

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- 2) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 3) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 4) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

ДЛЯ УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ВЕСТИ

- 1) журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов
- 2) журнал кассира-операциониста
- 3) кассовую книгу
- 4) книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) глины белой
- 2) магнезия оксида
- 3) висмута нитрата основного
- 4) фенилсалицилата

ИСТОЧНИКОМ МЕНТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) мята перечная
- 2) марена красильная
- 3) мелисса лекарственная
- 4) багульник болотный

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К _____ У STAPHYLOCOCCUS AUREUS (ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК) ЯВЛЯЕТСЯ МАРКЕРОМ ПОЛИРЕЗИСТЕНТНОСТИ К ДРУГИМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ (MRSA)

- 1) ампициллину
- 2) гентамицину
- 3) оксациллину
- 4) азитромицину

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях подорожника большого
- 2) траве тысячелистника
- 3) плодах боярышника
- 4) плодах облепихи крушиновидной

ПОЛНОМУ ВЫБОРОЧНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) растворы атропина сульфата, ртути дихлорида, серебра нитрата, кислоты хлороводородной (внутрь)
- 2) вода очищенная, вода для инъекций ежедневно
- 3) изготовленных по индивидуальным рецептам и требованиям лечебных учреждений
- 4) поступающих из помещений хранения в ассистентскую

ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

- 1) фенолов
- 2) сложных эфиров
- 3) кристаллогидратов
- 4) альдегидов

В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИУРЕТИК

- 1) Гидрохлоротиазид
- 2) Лозартан
- 3) Каптоприл
- 4) Празозин

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА

- 1) кальция хлорида 3%
- 2) хлористоводородной кислоты 1%
- 3) кальция хлорида 5%
- 4) цинка сульфата 0,25%

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) траву

НАТРИЕВЫЕ СОЛИ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМЫ С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ, ТАК КАК

- 1) смесь может отсыревать, так как гигроскопичность смеси больше гигроскопичности составляющих ингредиентов
- 2) возможно окисление кислоты аскорбиновой, сульфаниламиды – окислители
- 3) возможно образование нерастворимой кислотной формы сульфаниламидов
- 4) между компонентами возможно образование нерастворимого комплексного соединения

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЭМУЛЬСИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия сульфат
- 2) натрия хлорид
- 3) эмульсионный воск
- 4) кислоту борную

ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЁННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формулярной статьёй
- 2) Государственной фармакопеей
- 3) фармакопейной статьёй
- 4) клинико-фармакологической статьёй

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как ядовитое
- 2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян

- 3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

СООТВЕТСТВИЕ ИССЛЕДУЕМОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАИМЕНОВАНИЮ, ПОД КОТОРЫМ ОНО ПОСТУПИЛО НА АНАЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- 1) подлинности
- 2) чистоты
- 3) безопасности
- 4) надежности

ВЫПИСАННЫЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ

- 1) аптеками и аптечными пунктами
- 2) только аптеками
- 3) аптеками и аптечными киосками
- 4) аптеками, аптечными киосками и аптечными пунктами

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Digitalis purpurea*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) количественному анализу
- 2) полному химическому контролю выборочно
- 3) полному химическому контролю в обязательном порядке
- 4) качественному анализу

ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМОМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тиамазол
- 2) Мелатонин
- 3) Летрозол
- 4) Соматотропин

ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИИ ИЛИ В ИЗДЕЛИИ ИЛИ НА ПОВЕРХНОСТИ ПАТОГЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) контаминация микроорганизмами
- 2) стерилизация
- 3) дезинфекция
- 4) асептика

ИЗДЕРЖКИ ПО ХРАНЕНИЮ ЕДИНИЦЫ ЗАПАСОВ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ПАРТИИ ПОСТАВКИ

- 1) увеличиваются
- 2) уменьшаются
- 3) всегда постоянны
- 4) не меняются

ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гентамицин
- 2) рибавирин
- 3) лизиноприл
- 4) цефтриаксон

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее
- 4) ноотропное

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 27
- 2) 73
- 3) 10
- 4) 90

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Роспотребнадзор
- 2) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 3) Росздравнадзор
- 4) Россельхознадзор

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ВЕРАПАМИЛА СОСТОИТ В

- 1) блокировании медленных кальциевых каналов
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании рецепторов ангиотензина
- 4) ингибировании ренина

ПРИ ПОВЫШЕННОМ УРОВНЕ ХОЛЕСТЕРИНА НАЗНАЧАЕТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Ципрофлоксацин

- 2) Верапамил
- 3) Розувастатин
- 4) Нитроглицерин

ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛЮЮТ ПО

- 1) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде хлороводородной кислоты
- 2) обесцвечиванию раствора перманганата калия в среде серной кислоты
- 3) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 4) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде серной кислоты

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) гнойном менингите
- 2) пневмоцистной пневмонии
- 3) кишечных инфекциях
- 4) туберкулёзе

ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГЛИКОЗИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефалексин
- 2) бензилпенициллина натриевая соль
- 3) амикацина сульфат
- 4) тетрациклина гидрохлорид

К АНТИДЕПРЕССАНТУ ИЗ ГРУППЫ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) амитриптилин
- 2) хлорпротиксен
- 3) феназепам
- 4) лития карбонат

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
- 2) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяется количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 10 РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ, КАЖДЫЙ ИЗ КОТОРЫХ СОДЕРЖИТ 0,3 Г АНАЛЬГИНА И 0,03 Г ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА, ПОТРЕБУЕТСЯ МАСЛА КАКАО (Г)

- 1) 30,0
- 2) 2,67
- 3) 26,7
- 4) 29,67

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ОТПУСКАЮТСЯ БОЛЬНОМУ ИЛИ ЛИЦУ, ЕГО ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМУ, ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ

- 1) документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь
- 2) документа, удостоверяющего личность
- 3) медицинской карты амбулаторного больного
- 4) справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) йода
- 3) эуфиллина
- 4) квасцов алюмокалиевых

ЧТО ИЗ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЧЕЛ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ?

- 1) трутневый расплод
- 2) прополис
- 3) перга
- 4) пчелиный воск

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ПРИЕМКИ

- 1) тонометра автоматического на запястье
- 2) анатоксина стафилококкового очищенного
- 3) сумамеда
- 4) пенталгина плюс

СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ, НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) экстемпоральным
- 2) разделительным
- 3) магистральным
- 4) распределительным

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Тримеперидин
- 2) Триметазидин
- 3) Дротаверин

4) Парацетамол

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) аммиака
- 2) кислоты уксусной
- 3) кислоты хлористоводородной
- 4) кислоты борной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) фталазол
- 2) глина белая
- 3) магния карбонат
- 4) тимол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) rosa majalis
- 2) capsella bursa-pastoris
- 3) viburnum opulus
- 4) plantago major

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПЕПСИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) насыпание на поверхность воды
- 2) растирание в ступке с водой
- 3) растворение при нагревании после набухания
- 4) растворение в подкисленной воде

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) спиртовые и эфирные настойки
- 2) скипидар
- 3) нерасфасованное лекарственное растительное сырье
- 4) коллодий

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АМИНАЗИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) выветривания кристаллизационной воды
- 4) гидролиза

ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ПРИСУТСТВИИ ВАНИЛИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) фенола

- 2) этанола
- 3) ментола
- 4) глицерина

КАК АНТИДИАБЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН СБОР

- 1) Арфазетин
- 2) Бруснивер
- 3) Бекворин
- 4) Элекасол

С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЁТ УЧЁТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЁН ДОГОВОР

- 1) коллективный
- 2) о полной материальной ответственности
- 3) купли-продажи
- 4) комиссии

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) калия перманганат
- 2) серебра нитрат
- 3) бария хлорид
- 4) дифениламин

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 10% (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 200

ДЛЯ ВЫСОКОЛИПОФИЛЬНОГО ЛП НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) выводится почками в неизменённом виде
- 2) имеет низкий показатель объёма распределения
- 3) практически не всасывается в ЖКТ
- 4) обладает центральным действием

ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ У РАСТВОРА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) окислением спиртового гидроксила
- 2) восстановлением фенольного гидроксила
- 3) выделением основания морфина
- 4) окислением фенольного гидроксила

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) Минздрава России
- 2) Росздравнадзора
- 3) Роспотребнадзора
- 4) организаций - производителей ЛС

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) отеки голеней
- 3) головная боль
- 4) артериальная гипертензия

ХИМИЧЕСКАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРАМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) ваты
- 2) фильтровальной бумаги
- 3) пергаменты
- 4) полимерных материалов

СЕРЕБРА НИТРАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1) легкогорючими
- 2) легковоспламеняющимися
- 3) взрывчатыми
- 4) взрывоопасными

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 8-15
- 2) 8-12
- 3) 0-8
- 4) 2-8

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Melilotus officinalis*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Datura stramonium*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) кофеина
- 2) рутина
- 3) силибина
- 4) арбутина

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПРИДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1) геометрическая форма
- 2) лечебный эффект
- 3) диагностическое действие
- 4) агрегатное состояние

У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО УГЛЕРОДА ДИОКСИД ВОЗДУХА СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

- 1) рибофлавина
- 2) эуфиллина
- 3) анестезина
- 4) кислоты борной

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корневищ с корнями валерианы
- 2) травы термопсиса
- 3) корней алтея
- 4) листьев наперстянки

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
- 2) международных стандартов
- 3) Государственной фармакопеи
- 4) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРЫ ДУБА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отхаркивающее
- 2) седативное
- 3) противовоспалительное
- 4) улучшающее пищеварение

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТСЯ

- 1) полиэтиленгликолевая основа
- 2) твердый жир, тип А
- 3) витепсол

4) масло какао

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ ЗАПОЛНЯЮТ ПОСЛЕ

- 1) оформления порошков к отпуску
- 2) фармацевтической экспертизы рецепта
- 3) изготовления порошковой смеси
- 4) упаковки порошков

БОЛЬНОМУ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) Пропранолола
- 2) Верапамила
- 3) Дилтиазема
- 4) Периндоприла

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях крапивы двудомной
- 2) плодах боярышника
- 3) траве пустырника
- 4) траве Melissa лекарственной

ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ГРАЖДАН НА ТЕРРИТОРИИ РФ ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) организаций-производителей ЛП
- 2) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 3) федеральных органов исполнительной власти
- 4) аптечных организаций

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС

- 1) листьев сенны
- 2) листьев толокнянки
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) корней алтея

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Hyoscyamus niger*
- 2) *Bidens tripartita*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Sambucus nigra*

С ЧИСТОТОЙ ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА И ЕГО УПАКОВКИ СВЯЗАНЫ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1) санитарно-просветительные
- 2) технологические
- 3) санитарно-гигиенические
- 4) производственные

ПРЕПАРАТЫ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКОВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) желчегонным
- 2) вяжущим
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) процентной
- 2) объемной
- 3) массо-объемной
- 4) весовой

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Цефпиром
- 2) Цефотаксим
- 3) Цефазолин
- 4) Цефепим

ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ВАТА, МАРЛЯ, ПЕРГАМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ) ДО ВСКРЫТИЯ БИКСОВ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ (ЧАС)

- 1) 24
- 2) 72
- 3) 12
- 4) 48

СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОГУТ

- 1) разлагаться с образованием сероводорода
- 2) улетучиваться
- 3) реагировать с углекислотой воздуха
- 4) окисляться кислородом воздуха

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ В СОСТАВ СУППОЗИТОРИЕВ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1) дерматол
- 2) протаргол
- 3) колларгол

4) ментол

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 170,6
- 2) 142,5
- 3) 7,5
- 4) 29,4

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длительный срок хранения
- 2) трудность изготовления
- 3) устойчивость
- 4) пролонгированное действие

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) направляют на анализ в аккредитованную лабораторию
- 2) уничтожают в условиях аптеки
- 3) возвращают поставщику
- 4) хранят отдельно от других групп лекарственных средств в карантинной зоне

ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) объемный метод изготовления
- 2) добавление растворителя после отвешивания ЛВ
- 3) нежелательность нагревания и фильтрования
- 4) дозирование растворителя по объему

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Флакарбин
- 2) Глицирам
- 3) Фламин
- 4) Танацехол

ПРИЕМКУ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) сотрудник, обеспечивающий выполнение мероприятий по охране труда
- 2) ответственное лицо
- 3) генеральный директор аптечной сети
- 4) незаинтересованная сторона

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) листья

- 2) цветки
- 3) корневища и корни
- 4) плоды

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 6,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 30
- 4) 20

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИ ФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ

- 1) вернуть партию поставщику
- 2) обратиться в орган по сертификации для разъяснения
- 3) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 4) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ... В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 107- 1/у
- 2) 107/у – НП
- 3) 148-1/у -04(л)
- 4) 148-1/у -88

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим
- 2) желчегонным
- 3) слабительным
- 4) отхаркивающим

КРОМЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) простые фенолы
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫМИ НАДПИСЯМИ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»
- 2) «Обращаться с осторожностью», «Беречь от детей»

- 3) «Перед употреблением взбалтывать»
- 4) «Беречь от огня»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Capsella bursa-pastoris
- 2) Arctostaphylos uva-ursi
- 3) Tilia cordata
- 4) Viburnum opulus

ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

- 1) использование комбинированных концентрированных растворов
- 2) растворение твердых веществ
- 3) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 4) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) тысячелистника обыкновенного трава
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТАДИЙ ЭКСТРАКЦИИ ВЫСУШЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
- 2) диффузию веществ через ламинарный слой, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
- 3) массопередачу, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока
- 4) образование первичного сока, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, массопередачу

СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ НЕСГОРАЕМЫМИ И УСТОЙЧИВЫМИ СТЕЛЛАЖАМИ, КОТОРЫЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ОТ ПОЛА И СТЕН НА РАССТОЯНИИ (М)

- 1) 1
- 2) 0,25
- 3) 0,5
- 4) 1,35

К ПРОЛОНГИРОВАННЫМ АДРЕНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фенотерол
- 2) Орципреналин

- 3) Тербуталин
- 4) Сальметерол

АЛКАЛОИДОМ ТИСОВОГО ДЕРЕВА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СРЕДСТВО

- 1) Винкристин
- 2) Доксорубицин
- 3) Паклитаксел
- 4) Циклофосфамид

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ

- 1) работодателя
- 2) работника
- 3) муниципального бюджета
- 4) фонда обязательного медицинского страхования

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 25% ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) алкалометрии
- 3) рефрактометрии
- 4) ацидиметрии

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Периндоприл
- 2) Амлодипин
- 3) Аторвастатин
- 4) Дигоксин

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) желатоза
- 2) эмульгатор Т-2
- 3) 10% раствор крахмала
- 4) медицинское мыло

ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) гели производных акриловой кислоты
- 2) желатино-глицериновые
- 3) жировые
- 4) углеводородные

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РАСПЛЫВАЕТСЯ И ПРИОБРЕТАЕТ ЖЕЛТОЕ ОКРАШИВАНИЕ

- 1) парацетамол
- 2) норсульфазол
- 3) цинка оксид
- 4) натрия нитрит

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТ ПОДВЕРЖЕН

- 1) взаимодействию с диоксидом углерода воздуха
- 2) выветриванию кристаллизационной воды
- 3) окислению
- 4) поглощению влаги

АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ

- 1) сонливость и заторможенность
- 2) рвоту и икоту
- 3) бред и галлюцинации
- 4) страх и тревогу

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГИНКОУМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) тонизирующее
- 3) ноотропное
- 4) вяжущее

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ - РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА 1% 10 МЛ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ НАТРИЯ ХЛОРИДА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) (Г)

- 1) 0,022
- 2) 0,220
- 3) 0,068
- 4) 0,680

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) иодометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) нитритометрии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *polemonium caeruleum*
- 3) *bergenia crassifolia*
- 4) *polygonum persicaria*

СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН

- 1) кальция глюконат
- 2) кальция лактат
- 3) α -токоферола ацетат
- 4) натрия бензоат

СЫРЬЁ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЛИВЕК, КАПСУЛЫ 100 МГ № 120» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 30 °C

АНТИДЕПРЕССАНТОМ - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ БЛОКАТОРОМ ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Амитриптилин
- 2) Флуоксетин
- 3) Моклобемид
- 4) Мапротилин

К МИНЕРАЛЬНОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) барий
- 2) селен
- 3) кобальт
- 4) железо

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СПЛАВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МАЗЕВЫХ ОСНОВ В

- 1) порядке уменьшения температуры плавления
- 2) порядке увеличения температуры плавления
- 3) первую очередь углеводородные основы, затем жировые
- 4) первую очередь жировые основы, затем углеводородные

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Aesculus hippocastanum*
- 2) *Glycyrrhiza glabra*
- 3) *Orthosiphon stamineus*
- 4) *Polemonium caeruleum*

К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Алтеплаза
- 2) Абциксимаб
- 3) Этамзилат
- 4) Варфарин

СУСПЕНЗИИ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ ИЗ

- 1) линиментов
- 2) мазей
- 3) паст
- 4) кремов

К ИНГИБИТОРЗАЩИЩЁННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ КОМБИНАЦИЯ

- 1) Цефоперазона и Сульбактама
- 2) Имипенема и Циластатина
- 3) Амоксициллина и Клавулановой кислоты
- 4) Амоксициллина и Ампициллина

ДЛЯ ПРИЕМА БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ХАРАКТЕРЕН ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ

- 1) бронходилатации
- 2) фибрилляции предсердий
- 3) бронхоспазма
- 4) артериальной гипертензии

У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) плоды

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАЗНАЧЕНИЮ БИСОПРОЛОЛА ОТНОСЯТ

- 1) хронический гастрит
- 2) бронхоспазм
- 3) стабильную стенокардию напряжения
- 4) артериальную гипертензию

ИНГИБИТОРОМ АПФ, СОДЕРЖАЩИМ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ SH ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Каптоприл
- 2) Периндоприл
- 3) Эналаприл
- 4) Лизиноприл

НАПОЛНИТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) гигроскопичным
- 2) фармакологически и физико-химически неиндифферентным
- 3) близким по значению плотности лекарственного вещества
- 4) приблизительно равным по размеру частиц лекарственному веществу

В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В СУППОЗИТОРНУЮ МАССУ ВВОДЯТ

- 1) цинка оксид
- 2) крахмал
- 3) стрептоцид
- 4) новокаин

В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ, ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН СООБЩИТЬ В

- 1) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 2) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения
- 3) Министерство здравоохранения РФ
- 4) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ

В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМИ АКТАМИ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ

- 1) масло касторовое
- 2) эфир медицинский
- 3) глицерин
- 4) воду очищенную

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИЁМА ЛС ПРОИСХОДИТ УСИЛЕНИЕ СИМПТОМОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ СИНДРОМ

- 1) «привыкания»
- 2) «отмены»
- 3) тахифилаксии
- 4) «обкрадывания»

ПРИЁМКА ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ

- 1) штампом приёмки
- 2) печатью для документов
- 3) гербовой печатью
- 4) подписью материально-ответственных лиц

САХАРНЫЙ СИРОП СОДЕРЖИТ САХАРОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 50

- 2) 64
- 3) 58
- 4) 70

МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) брутто
- 2) нетто
- 3) общим весом
- 4) партией товара

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Сальвин
- 2) Ледин
- 3) Ромазулан
- 4) Танацехол

ДЕКОНГЕСТАНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ибупрофен
- 2) Дезлоратадин
- 3) Ипратропия бромид
- 4) Оксиметазолин

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калия хлорида
- 2) магния сульфата
- 3) кальция хлорида
- 4) цинка сульфата

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Padus avium*
- 2) *Valeriana officinalis*
- 3) *Rubia tinctorum*
- 4) *Frangula alnus*

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера
- 2) стрептоцид
- 3) ментол
- 4) цинка оксид

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ИЛП) СОЗДАЮТ СИСТЕМУ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», КОТОРАЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую оптимальный температурный режим хранения всех лекарственных препаратов, требующих защиты от повышенной температуры
- 2) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных, учебно-методических и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий транспортирования и хранения ИЛП на всех этапах (уровнях) их движения от производителя до потребителя
- 3) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий хранения ИЛП на этапе производства
- 4) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую только условия транспортирования ИЛП на всех этапах пути их следования

К ГИГРОСКОПИЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) калия перманганат
- 2) борная кислота
- 3) серебра нитрат
- 4) натрия хлорид

ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ И БОЛЕЗНЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Закись азота
- 2) Галотан
- 3) Кетамин
- 4) Диэтиловый эфир

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «МАСТОФИТ, ТАБЛЕТКИ №100» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Является лекарственным препаратом»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Клинически апробировано»

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАТРИЯ БРОМИД, КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ И НАТРИЯ НИТРИТ, ПРОХОДИТ ПОБОЧНАЯ РЕАКЦИЯ

- 1) комплексо- и солеобразования
- 2) окисления
- 3) кислотно-основная
- 4) окислительно-восстановительная

ТЕМНЕЕТ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ

- 1) калия йодид
- 2) серебра нитрат
- 3) фенол

4) натрия бромид

ПРИСУТСТВИЕ АДСОРБЦИОННО И ОСМОТИЧЕСКИ СВЯЗАННОЙ ВЛАГИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ

- 1) коллоидных
- 2) крупно кристаллических
- 3) мелко кристаллических
- 4) аморфных

ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 3) товарно-сопроводительном документе
- 4) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ЯВЛЯЕТСЯ БЕСЦВЕТНЫМ, ЕСЛИ ЕГО ОКРАСКА

- 1) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В1
- 2) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В9
- 3) соответствует эталонному раствору кислоты хлористоводородной
- 4) не отличается от эталонного раствора натрия хлорида

К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ СЕРНОЙ, РАСТВОР НАТРИЯ НИТРИТА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) калия иодида
- 2) калия хлорида
- 3) натрия бромида
- 4) натрия хлорида

ПОНЯТИЕ «ТОЧНАЯ НАВЕСКА» ПО ФАРМАКОПЕЕ ОЗНАЧАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ НА ВЕСАХ

- 1) торсионных с погрешностью $\pm 0,00005$ г
- 2) аналитических с погрешностью $\pm 0,0002$ г
- 3) аптечных с погрешностью $\pm 0,005$ г
- 4) точных медицинских с погрешностью $\pm 0,002$ г

РАСТИТЕЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ АЛКАЛОИДА КАПСАИЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) *Thermopsis lanceolata*
- 2) *Capsicum annuum*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Chelidonium majus*

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 75% (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 38,8
- 2) 20
- 3) 80
- 4) 61,2

ПОРОШОК ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ

- 1) прозрачностью
- 2) цветностью
- 3) пластичностью
- 4) сыпучестью

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:20
- 2) 1:10
- 3) 1:400
- 4) 1:30

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ФИАЛКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) лигнаны

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, СОСТАВЛЯЕТ (°С)

- 1) не ниже 0 и не выше 20
- 2) от 0 до 11
- 3) от 12 до 15
- 4) от 15 до 20

ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ В ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛИЧНЫМ, СЕМЕЙНЫМ, ДОМАШНИМ ИЛИ ИНЫМ ПОДОБНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРОМ

- 1) поставки товаров для государственных нужд
- 2) контрактации

- 3) розничной купли-продажи
- 4) поставки

ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) без распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) без распоряжения руководителя лицензирующего органа
- 3) на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа
- 4) на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

ЭТИКЕТКА С ЗЕЛЕНЫМ СИГНАЛЬНЫМ ЦВЕТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) ингаляционного
- 2) внутреннего
- 3) наружного
- 4) инъекционного

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1) отсутствие постороннего запаха
- 2) целостность упаковки
- 3) подлинность
- 4) отсутствие общих и специфических примесей

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО И МЕТЕНАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формальдегид
- 2) аммиак
- 3) диоксид серы
- 4) углекислый газ

КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОТНОСИТСЯ К ВЗРЫВООПАСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО СИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) окислительными
- 2) восстановительными
- 3) кислотными
- 4) основными

К ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, КОТОРЫМ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ СОИСКАТЕЛЬ ЛИЦЕНЗИИ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НЕ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) необходимых помещений и оборудования, соответствующих установленным

требованиям

- 2) квалификационной категории
- 3) сертификата специалиста
- 4) высшего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 3 лет

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО

- 1) антигельминтное
- 2) отхаркивающее
- 3) гипотензивное
- 4) седативное

БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА В СОСТАВЕ СИРОПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) консервантом
- 2) антиоксидантом
- 3) красителем
- 4) загустителем

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КАЛЕНДУЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) каротиноиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) berberis vulgaris
- 2) valeriana officinalis
- 3) inula helenium
- 4) polemonium caeruleum

К I КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Прокаинамид
- 2) Метопролол
- 3) Амиодарон
- 4) Верапамил

ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) снижения уровня углекислоты в растворе
- 2) нейтрализации щелочности, обусловленной стеклом
- 3) создания рН, замедляющего окислительные процессы
- 4) подавления процесса гидролиза соли

К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамин РР

- 2) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 3) витамины группы D – эргокальциферол и другие
- 4) витамины группы В

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирное масло

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *ammī majus*
- 3) *acorus calamus*
- 4) *rhodiola rosea*

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ

- 1) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение не менее 45 мин
- 2) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение искусственное
- 3) нагревание на водяной бане 30 мин, охлаждение 10 мин
- 4) режим холодного настаивания и фильтрование без отжимания

ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ МИКСТУР ОТМЕРИВАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ С ЦЕЛЮ

- 1) ускорения растворимости
- 2) замедления возможных процессов взаимодействия
- 3) ускорения процессов диффузии
- 4) уменьшения потери растворителя

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) плоды

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1) тропеолин 00
- 2) калия хромат
- 3) эозинат натрия
- 4) дифенилкарбазон

ОПТОВОЙ (ОТПУСКНОЙ) ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА

- 1) товара, отпускаемого оптовым покупателям
- 2) указанная в конкурсной документации
- 3) указанная в счёте-фактуре на лекарственные препараты, отпущенные медицинской организации
- 4) товара, реализуемого продавцом или поставщиком покупателю для последующей перепродажи

ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Aloë arborescens*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Rubus idaeus*

ТРИЛОН Б РЕАГИРУЕТ С ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ В СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОМ СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:1
- 2) 1:2
- 3) 2:1
- 4) 1:3

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «КСИЛОМЕТАЗОЛИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) м-холиноблокаторов
- 2) адреноблокаторов
- 3) бета-адреномиметиков
- 4) альфа-адреномиметиков

ПРАВИЛА ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1) Минздравсоцразвития РФ № 110 от 12.02.2007
- 2) Минздрава РФ № 646н от 31.08.2016
- 3) Минздрава РФ № 318 от 05.11.1997
- 4) Минздравсоцразвития РФ № 706н от 23.08.2010

ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Рибофлавин
- 2) Эргокальциферол
- 3) Тиамин
- 4) Ретинол

ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ В ПРОФИЛАКТИКЕ НПВС-ГАСТРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метоклопрамид
- 2) Омепразол

- 3) Висмута трикалия дицитрат
- 4) Алгедрат + Магния гидроксид (Маалокс)

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах
- 2) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 3) антибактериальные препараты рецептурного отпуска
- 4) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корневища
- 4) цветки

К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эноксапарин
- 2) Варфарин
- 3) Абциксимаб
- 4) Клопидогрел

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ МЕТАЛЛА, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ЛЕЗВИЙ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ И ОБРАБОТКИ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МЕДИЦИНЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

- 1) расширяющими
- 2) режущими
- 3) зажимными
- 4) оттесняющими

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ

- 1) охлаждения раствора
- 2) образования нерастворимого комплекса
- 3) измельчение
- 4) набухания

ПРИ АКРОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Октреотид
- 2) Финастерид
- 3) Соматотропин

4) Прогестерон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) спиртам
- 2) альдегидам
- 3) фенолам
- 4) углеводам

С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ КОНТРОЛЬ

- 1) химический
- 2) органолептический
- 3) приёмочный
- 4) физический

ВАЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ВОДОЙ ОЧИЩЕННОЙ

- 1) отсутствие пирогенных веществ
- 2) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
- 3) сухой остаток не более 0,001%
- 4) слабокислые значения pH

РЕАКЦИЮ МИКРОВОЗГОНКИ ПРОВОДЯТ НА

- 1) антраценпроизводные
- 2) полисахариды
- 3) флавоноиды
- 4) дубильные вещества

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАНОЛИН

- 1) водный, содержащий 30% воды
- 2) безводный
- 3) водный, содержащий 10% воды
- 4) водный, содержащий 50% воды

ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) указом Президента
- 2) постановлением Правительства РФ
- 3) приказом Минздрава РФ
- 4) распоряжением Правительства РФ

К ГРУППЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) гидролиз сердечных гликозидов
- 2) коагуляция в коллоидных растворах

- 3) окисление адреналина гидрохлорида
- 4) антагонизм антимикробных средств

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ГОСТ
- 2) ФСП
- 3) общая фармакопейная статья
- 4) частная фармакопейная статья на сырье

КОМБИНАЦИЯ ИПРАТРОПИЯ БРОМИДА И ФЕНОТЕРОЛА ГИДРОБРОМИДА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) Комбивент
- 2) Симбикорт
- 3) Дитек
- 4) Беродуал

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1) гидролизом
- 2) окислением
- 3) восстановлением
- 4) дегидратацией

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) berberis vulgaris
- 2) valeriana officinalis
- 3) rubia tinctorum
- 4) polemonium caeruleum

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) taraxacum officinale
- 2) acorus calamus
- 3) bergenia crassifolia
- 4) potentilla erecta

ОТВАР КОРНЯ СОЛОДКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1) антимикробное
- 2) возбуждающее ЦНС
- 3) сокогонное
- 4) отхаркивающее

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) материалов

- 2) основных средств
- 3) товаров
- 4) денежных средств

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) флавоноиды – витамины группы Р
- 2) аминокислоты
- 3) ферменты
- 4) белки

ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1) льна
- 2) подсолнечника
- 3) маслины
- 4) клещевины

ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) массу лекарственного вещества на все дозы
- 2) массу одной дозы;
- 3) массу общую порошка
- 4) лечебную разовую дозу

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) изомеризации

ПРИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) указана в прописи
- 2) является частным от деления выписанной массы на число доз
- 3) является частным от деления выписанной массы на высшую разовую дозу вещества
- 4) является результатом умножения выписанной в рецепте дозы на число доз

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) зверобой продырявленный
- 2) жостер слабительный
- 3) крушина ломкая
- 4) алтей лекарственный

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «АРТИШОКА ЭКСТРАКТ, ТАБЛЕТКИ 1200 МГ №20» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Является лекарственным препаратом»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Клинически апробировано»

ПЛЕНКИ ГЛАЗНЫЕ ИЗ БИОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НЕ КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) вязкость
- 2) размер пленки
- 3) время растворения
- 4) потеря в массе при высушивании

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛИТИЯ КАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) биполярное аффективное расстройство
- 2) нарушение когнитивной функции
- 3) нарушение дыхания у новорождённых
- 4) передозировка опиоидами

ИНВЕРСИЯ ЭМУЛЬСИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) изменении её типа
- 2) её концентрировании
- 3) её разбавлении
- 4) изменении её устойчивости

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СОЛЯМИ СИЛЬНЫХ КИСЛОТ И СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕСОВМЕСТИМЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) кислого характера
- 2) основного характера
- 3) восстановителями
- 4) окислителями

СЕРОТОНИНОВЫЙ СИНДРОМ МОЖЕТ ПРОЯВИТЬСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЛУОКСЕТИНА С

- 1) Алпразоламом
- 2) Феназепамом
- 3) Клоназепамом
- 4) Моклобемидом

ФИРМЫ ЗАКУПАЮТ ТОВАРЫ (УСЛУГИ) ЗА РУБЕЖОМ ПО ЦЕНАМ

- 1) импортным
- 2) экспортным
- 3) розничным
- 4) оптовым

ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) увеличению власти подчиненных над руководителем
- 2) увеличению власти руководителя над подчиненным
- 3) достижению максимальной производительности и эффективности труда
- 4) увеличению возможности влиять на подчиненных через принуждение

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) интенсивное перемешивание
- 2) растворение в воде комнатной температуры, осторожное перемешивание
- 3) растворение в кипящей воде
- 4) нагревание

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) промедол
- 2) хинина сульфат
- 3) папаверина гидрохлорид
- 4) дротаверина гидрохлорид

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) документ о качестве, выданный производителем
- 2) документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов
- 3) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях
- 4) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией

РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) аскорбиновой кислоты
- 2) глюкозы
- 3) этанола
- 4) глицерина

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) фиалка трёхцветная
- 2) мать-и-мачеха
- 3) подорожник большой
- 4) алтей лекарственный

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НА СПИРТОВОЙ РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА И РАСТВОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ, ТО ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (%)

- 1) 70
- 2) 95

- 3) 40
- 4) 90

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Арбидол
- 2) Ацикловир
- 3) Панавир
- 4) Маравирок

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ БАРБИТУРАТОВ МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) кислорода воздуха и света
- 2) влаги и кислорода воздуха
- 3) влаги воздуха и щёлочности стекла
- 4) влаги и углекислоты воздуха

ПРЕПАРАТ ГЛИЦИРАМ ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) синюхи голубой
- 2) диоскореи ниппонской
- 3) солодки голой
- 4) аралии высокой

К ЛЕГКО ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) тальк
- 2) молочный сахар
- 3) магнезия сульфат
- 4) дерматол

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) спирт этиловый
- 2) сильнодействующие вещества
- 3) ядовитые вещества
- 4) эфирные масла

К БАРЬЕРНОМУ МЕТОДУ КОНТРАЦЕПЦИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) внутриматочные рилизинг-системы
- 2) презервативы
- 3) контрацептивные губки
- 4) шеечные колпачки

ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) каротиноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды

4) кумарины

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Стрептомицин
- 2) Линкомицин
- 3) Хлорамфеникол
- 4) Гентамицин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ВИДОВ ШИПОВНИКА ХРАНЯТ

- 1) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ПРИ БОЛИ В ГОРЛЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ РАЗРЕШЁН К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Терафлю лар таблетки
- 2) Септолете плюс
- 3) Йокс
- 4) Лизобакт таблетки

АРИПИПРАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) атипичным нейролептикам
- 2) типичным нейролептикам
- 3) анксиолитикам
- 4) антидепрессантам

В РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ ПРИМЕСИ ЛЮМИХРОМА И ЛЮМИФЛАВИНА, ЧЕМУ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) углекислый газ
- 2) свет
- 3) кислород воздуха
- 4) повышенная влажность

ФИТОЭКДИЗОНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) левзеи сафлоровидной
- 2) расторопши пятнистой
- 3) календулы лекарственной
- 4) аралии маньчжурской

КОММУНИКАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) метод решения конфликтов
- 2) процесс управления поведением сотрудников

- 3) процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей
- 4) способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации

**СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»
НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

- 1) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- 2) с истекшим сроком годности
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертонический криз
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) мерцательная аритмия
- 4) синусовая тахикардия

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *chelidonium majus*
- 2) *tilia cordata*
- 3) *rosa majalis*
- 4) *valeriana officinalis*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *chamomilla recutita*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *salvia officinalis*
- 4) *foeniculum vulgare*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Eucalyptus viminalis*

РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО РАСТОРГНУТЬ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ПРЕДУПРЕДИВ ОБ ЭТОМ РАБОТОДАТЕЛЯ

- 1) устно, не позднее, чем за 2 месяца
- 2) устно, не позднее, чем за 2 недели
- 3) письменно, не позднее, чем за 2 месяца
- 4) письменно, не позднее, чем за 2 недели

ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1) № 681 от 30.06.1998 года
- 2) № 419 от 09.06.2010 года
- 3) № 644 от 04.11.2006 года
- 4) № 964 от 29.12.2007 года

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) миндальное
- 2) касторовое
- 3) персиковое
- 4) льняное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Plantago psyllium*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Zea mays*
- 4) *Sorbus aucuparia*

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ РАСТВОР

- 1) глицерина
- 2) йода
- 3) аммиака
- 4) протаргола

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ ФЕНАЗОН-КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) раствором йода
- 2) серебра нитратом
- 3) железа (III) хлоридом
- 4) кислотой серной концентрированной

ПРОСТАЯ ЭФИРНАЯ ГРУППА ОБРАЗУЕТ ОКСОНИЕВУЮ СОЛЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ВЕЩЕСТВЕ

- 1) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 2) прокаина гидрохлорид (новокаин)
- 3) сульфацил натрия (сульфацил натрия)
- 4) атропина сульфат

ОДНИМ ИЗ КАТИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мыло медицинское
- 2) эмульгатор Т-2
- 3) этоний хлорид
- 4) твин-80

МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

ПРЕПАРАТЫ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) гепатопротекторным
- 4) ноотропным

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) линкомицин
- 2) гентамицин
- 3) амикацин
- 4) стрептомицин

ГЛЮКОМЕТР (ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО У ПОТРЕБИТЕЛЯ НЕТ ПРЕТЕНЗИЙ К ЕГО КАЧЕСТВУ, ЗАЯВЛЕННОМУ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ), ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) можно обменять в течение гарантийного срока
- 2) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении
- 3) можно обменять в течение срока службы
- 4) обмену и возврату не подлежит

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) сульфацил натрия
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) колларгол
- 4) атропина сульфат

КУМАРИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) подорожника блошиного
- 2) василька синего
- 3) фенхеля обыкновенного
- 4) амми большой

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) седативное
- 3) вяжущее
- 4) слабительное

ВИДЫ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ УТВЕРЖДЕНЫ

- 1) приказом Министерства здравоохранения от 31.07.2020 №780н «Об утверждении видов аптечных организаций»
- 2) постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров...»
- 3) приказом Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 №647н «Об утверждении правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»
- 4) приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 28.12.2010 №1222н «Об утверждении правил оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения»

ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения
- 2) растворяют при нагревании
- 3) растирают с водой до растворения
- 4) растворяют при интенсивном перемешивании

ВСЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ И РАСФАСОВАННЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ

- 1) «Перед употреблением взбалтывать»
- 2) «Хранить в недоступном для детей месте»
- 3) «Хранить в прохладном месте»
- 4) «Хранить в защищенном от света месте»

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ АНАЛЬГИНА И СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оксид углерода
- 2) формальдегид
- 3) аммиак
- 4) оксид азота

НЕОКРАШЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота фолиевая
- 2) рибофлавин
- 3) хинозол
- 4) хинина сульфат

ХИМИЧЕСКИЕ ПИЛИНГИ ГОТОВЯТ НА ОСНОВЕ ____ КИСЛОТЫ

- 1) гиалуроновой
- 2) липоевой
- 3) хлористоводородной
- 4) гликолевой

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕЙ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипогликемическое
- 2) противоопухолевое
- 3) противомикробное
- 4) гипотензивное

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА РАЗМЕЩАЮТ НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ВДАЛИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ВЫСОТЕ _____ М ОТ ПОЛА И НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ _____ М ОТ ДВЕРЕЙ

- 1) 1,3 - 1,5; 3
- 2) 1,5 - 1,7; 3
- 3) 1,8 - 1,9; 2
- 4) 2,0 - 2,1; 2

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке
- 2) управленческую деятельность, обеспечивающую товарам успех на рынке
- 3) успешную деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов
- 4) сформированный в сознании потребителей чёткий образ компании или продукта, отличный от конкурентов

ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ

- 1) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 2) разрешается в исключительных случаях
- 3) запрещается
- 4) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) без особенностей
- 2) первыми
- 3) помещая между слоями веществ с невысокими сорбционными свойствами
- 4) фракционным методом

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПРИЗНАКАМИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ СЛЕДУЕТ

- 1) вернуть поставщику
- 2) изъять из оборота, составить акт об обнаружении фальсифицированного лекарственного препарата и информировать территориальное Управление Росздравнадзора
- 3) передать в центр сертификации для экспертизы
- 4) утилизировать лекарственный препарат в соответствии с нормативными требованиями

НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) желатина
- 2) пепсина
- 3) этакридина лактата
- 4) колларгола

СКОЛЬЗЯЩИЙ ЭФФЕКТ И СПОСОБНОСТЬ УДЕРЖИВАТЬСЯ НА КОЖЕ ПРИДАЕТ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ

- 1) крахмал
- 2) магния оксид
- 3) магния стеарат
- 4) цинка стеарат

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ

- 1) цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) натрия хлорид
- 4) кальция хлорид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Zea mays*
- 2) *Rumex confertus*
- 3) *Vaccinium myrtillus*
- 4) *Betula pendula*

РИФАМПИЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) ДНК-зависимую РНК-полимеразу

- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) синтазу жирных кислот
- 4) 30S субъединицу бактериальных рибосом

К СОЛЕВЫМ СЛАБИТЕЛЬНЫМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Натрия пикосульфат
- 2) Магния сульфат
- 3) Метоклопрамид
- 4) Сеннозиды А и В

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

- 1) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям
- 2) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 3) или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
- 4) осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям

РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) активными
- 2) главными
- 3) специфическими
- 4) основными

ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) атропин
- 2) ивабрадин
- 3) верапамил
- 4) лидокаин

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях стальника
- 2) траве маклейи мелкоплодной
- 3) листьях шалфея
- 4) листьях подорожника

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЁТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ

- 1) оральные суспензии

- 2) растворы
- 3) суппозитории
- 4) сиропы

ПРОПОФОЛ ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1) для неингаляционного наркоза
- 2) для ингаляционного наркоза
- 3) снотворным с наркотическим типом действия
- 4) снотворным, агонистам бензодиазепиновых рецепторов

ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) магния карбонат
- 2) анальгин
- 3) магния сульфат
- 4) папаверина гидрохлорид

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С КОЛЛАРГОЛОМ 2%-10 МЛ ГОТОВЯТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

- 1) с использованием для фильтрации беззольного фильтра и без последующей стерилизации глазных капель
- 2) с использованием для фильтрации беззольного фильтра с последующей стерилизацией в течение 8 минут
- 3) с использованием для фильтрации фильтровальной бумаги сорта «медленнофильтрующая» с последующей стерилизацией глазных капель
- 4) без фильтрации с последующей стерилизацией глазных капель

К ИОНОГЕННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) мыла
- 2) одноатомные спирты
- 3) твины
- 4) пены

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТИОХРОМА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) тиамин бромид
- 2) аминазина
- 3) атропина сульфата
- 4) феназепам

ВРЕМЯ НАСТАИВАНИЯ НАСТОЯ В СООТВЕТСТВИИ С ОФС «НАСТОИ И ОТВАРЫ» _____ МИН НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И _____ МИН ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) 30; 10
- 2) 15; 45
- 3) 15; 50
- 4) 40; 10

ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) легко поражаются амбарными вредителями
- 2) вызывают аллергию
- 3) являются ядовитыми
- 4) содержат эфирное масло

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 8-15
- 2) 8-12
- 3) 12-15
- 4) 8-20

ИСКУССТВО ЭФФЕКТИВНОЙ ПОКУПКИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) своевременном получении необходимого количества качественного товара по минимально возможным ценам
- 2) покупке необходимых товаров на условиях, предложенных поставщиком
- 3) выборе наиболее необходимых и качественных товаров
- 4) организации получения необходимых товаров по предложению поставщика

КОЛЛАГЕН ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) консистентообразующим компонентам
- 2) эмульгаторам
- 3) антиоксидантам
- 4) отдушкам

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВИДЕ РАСТВОРОВ В ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фильтрование через стеклянный фильтр в случае необходимости
- 2) изготовление в массо-объемной концентрации
- 3) изготовление в концентрации по массе
- 4) растворение в сухой подставке, так как требуется нагревание

ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ

- 1) после растворения ядовитых и наркотических веществ (перед добавлением концентрированных растворов)
- 2) в последнюю очередь в порядке возрастания концентрации этанола
- 3) в последнюю очередь в порядке уменьшения концентрации этанола
- 4) в первую очередь

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ СТРЕПТОЦИД, КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эмульсионной
- 2) комбинированной

- 3) гомогенной (мазь-раствор)
- 4) суспензионной

ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВОЗНИКАЮТ МЕЖДУ РАБОТНИКОМ И РАБОТОДАТЕЛЕМ НА ОСНОВАНИИ ЗАКЛЮЧЕННОГО ИМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ

- 1) трудового договора
- 2) договора о материальной ответственности
- 3) протокола согласования
- 4) коллективного договора

ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) качества упаковки
- 2) однородности смешения
- 3) внешнего вида лекарственной формы
- 4) общей массы или объема лекарственной формы

КАТИОН НАТРИЯ В НАТРИЯ БЕНЗОАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ КАЛИЯ

- 1) ферроцианида (III)
- 2) гидрофосфата
- 3) гидроксида
- 4) пироантимоната

ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА

- 1) горца перечного
- 2) пастушьей сумки
- 3) зверобоя
- 4) термопсиса ланцетного

АЛТЕЯ КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) алкалоиды
- 3) кумарины
- 4) дубильные вещества

ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ,

ХРАНЕНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аптечным киоском
- 2) аптечным пунктом
- 3) аптечным складом
- 4) аптечной организацией

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Aerva lanata*

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) калия хромат
- 2) крахмал
- 3) эозин Н
- 4) железа (III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)

СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В СУСПЕНЗИЯХ ОБРАТНО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1) разности значений плотностей фазы и среды
- 2) величине ускорения свободного падения
- 3) вязкости среды
- 4) плотности дисперсной фазы

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) микстуры с глюкозой
- 2) офтальмологические растворы
- 3) растворы антисептиков
- 4) микстуры, растворителем в которых является ароматная вода

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *sorbus aucuparia*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *linum usitatissimum*

СПРОС МОЖНО СЧИТАТЬ ЭЛАСТИЧНЫМ, ЕСЛИ ПРИ

- 1) изменении цены спрос не изменяется
- 2) незначительном снижении предложения спрос резко возрастает
- 3) значительном снижении цены спрос увеличивается незначительно
- 4) незначительном снижении цены значительно увеличивается спрос

ОБЪЕМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В

- 1) 1-2 раза
- 2) 10-20 раз
- 3) 2-3 раза
- 4) 20-30 раз

МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества
- 2) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 3) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 4) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) жирные масла
- 3) полисахариды
- 4) лигнаны

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) горечи
- 2) алкалоиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) лигнаны

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) охлаждение в специальных камерах
- 2) процесс образования нерастворимых солей
- 3) приём дробного фракционирования
- 4) солюбилизацию

К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эфир диэтиловый
- 2) Пропофол
- 3) Доксиламин
- 4) Кетамин

К АЛЬФА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Пропранолол
- 2) Тамсулозин

- 3) Метопролол
- 4) Эпинефрин

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

- 1) витепсол
- 2) масло какао
- 3) полиэтиленгликолевую основу
- 4) жировую основу

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) окисления
- 2) гидролиза
- 3) восстановления
- 4) выветривания кристаллизационной воды

РАСХОД ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ОТНОСИТСЯ К

- 1) прочему документированному расходу
- 2) безрецептурному отпуску
- 3) отпуску по безналичным расчетам
- 4) отпуску по рецептам

ПОРЯДОК ОТПУСКА ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОРА 2% В АМПУЛАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 107-1/у, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
- 2) 107/у-НП
- 3) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача, печать «Для рецептов»
- 4) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВИЛИ, ЧТО В ОДНОМ НАИМЕНОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОТСУТСТВУЮТ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. ЛП БУДЕТ «ЗАБРАКОВАН ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ» ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) маркировка
- 2) упаковка
- 3) количество доз в упаковке
- 4) описание

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТАБЛЕТОК ПЛАТИФИЛЛИНА ПРОВЕРЯЮТ

- 1) распадаемость
- 2) массу таблеток

- 3) внешний вид, целостность, маркировку упаковки
- 4) подлинность

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) кору

ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В₆ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Пиридоксин
- 2) Рибофлавин
- 3) Аскорбиновую кислоту
- 4) Фолиевую кислоту

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА АТЕНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипомагниемия
- 2) импотенция
- 3) респираторный алкалоз
- 4) гипокалиемия

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) барбитураты не нарушают структуру сна
- 2) фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии
- 3) азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза
- 4) этаминал-натрий – алифатическое соединение

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
- 2) растворимости лекарственного вещества
- 3) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 4) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества

НАГРЕВАНИЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) кислоты борной
- 2) колларгола
- 3) натрия бромида
- 4) эуфиллина

КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ

ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) полимеризации
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

В СООТВЕТСТВИИ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 1) заключать соглашения с фарм. компанией о предложении населению определенных ЛП, медицинских изделий
- 2) предоставлять населению недостоверную, неполную или искаженную информацию об имеющихся в наличии ЛП, имеющих одинаковое МНН, медицинских изделиях, в том числе скрывать информацию о наличии ЛП и медицинских изделий, имеющих более низкую цену
- 3) принимать подарки, денежные средства, оплату развлечений, отдыха, проезда к месту отдыха, принимать участие в развлекательных мероприятиях, проводимых за счет средств компаний (представителей компаний)
- 4) принимать участие в семинарах (тренингах), организуемых фармацевтическими компаниями

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) кальция хлорид
- 2) резорцин
- 3) натрия бромид
- 4) камфора

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, РАЗМЕЩАЮТСЯ

- 1) в отдельном запирающемся шкафу
- 2) на стеллажах в обычных условиях
- 3) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛП
- 4) в прохладном, темном месте

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ТОВАР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИХОДОВАТЬ В

- 1) исправленной сумме с учетом исправительного письма поставщика
- 2) в сумме, указанной в приходном документе с ошибкой
- 3) с учетом уценки
- 4) с учетом дооценки

ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ ВЕЩЕСТВА ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮТСЯ

- 1) стрептоцид, анестезин

- 2) магнезия оксид, крахмал
- 3) димедрол, дибазол
- 4) камфора, ментол

ЭМУЛЬСИОННУЮ МАЗЬ НА АБСОРБЦИОННОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) ксероформ
- 2) новокаин
- 3) висмута нитрат основной
- 4) дерматол

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОЛЕЙ ХИНИНА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) мурексидная
- 2) лигниновая
- 3) таллейохинная
- 4) гидроксамоновая

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НАТРИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) взаимодействует с двуокисью углерода воздуха
- 2) увлажняется и окисляется кислородом воздуха
- 3) восстанавливается
- 4) теряет кристаллизационную воду

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ НА

- 1) первичной упаковке
- 2) вторичной упаковке
- 3) упаковочном вкладыше
- 4) потребительской упаковке

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *zea mays*
- 2) *plantago psyllium*
- 3) *sorbus aucuparia*
- 4) *viburnum opulus*

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Эпинефрин
- 2) Атенолол
- 3) Клонидин
- 4) Нафазолин

К БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Резерпин

- 2) Празозин
- 3) Бисопролол
- 4) Фенотерол

СПОСОБНОСТЬ УПАКОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕ НАНОСИТЬ СУЩЕСТВЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) надёжность
- 2) совместимость
- 3) безопасность
- 4) экологичность

ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ

- 1) калия перманганат
- 2) терпингидрат
- 3) магния оксид
- 4) кальция хлорид

ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД В РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМ С

- 1) камфорой
- 2) порошком корня солодки
- 3) кофеин-натрия бензоатом
- 4) кислотой аскорбиновой

ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) грудного №
- 2) желчегонного № 3
- 3) слабительного
- 4) мочегонного

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Анаприлин, Обзидан
- 2) Беталок, Эгилек
- 3) Бетоптик, Локрен
- 4) Бисогамма, Конкор

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) конкуренция за одну мишень
- 2) изменение одним веществом метаболизма другого
- 3) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата
- 4) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

СУЛЬФИД БЕЛОГО ЦВЕТА ОБРАЗУЕТ

- 1) висмут

- 2) свинец
- 3) медь
- 4) цинк

РАСТВОР ГЕКСАГИДРОКСОСТИБАТА КАЛИЯ (КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальция хлорида
- 2) калия хлорида
- 3) натрия хлорида
- 4) магния сульфата

НАСТОЙ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:30
- 2) 1:400
- 3) 1:10
- 4) 1:20

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗЕТИМИБА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 2) нарушении всасывания холестерина
- 3) активировании ЛП липазы
- 4) ингибировании ТАГ липазы

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРУШИНЫ КОРА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА ПРОЗАК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ниаламид
- 2) Имипрамин
- 3) Амитриптилин
- 4) Флуоксетин

ХИМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, ПРОИСХОДЯЩИМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) восстановление
- 2) окисление
- 3) конденсация
- 4) гидролиз

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛЛИНАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выработка бета-лактамаз
- 2) формирование эффлюкса
- 3) формирование биопленок
- 4) модификация мишени действия

ПРОЦЕССУ ОКИСЛЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1) гетероциклические азотсодержащие вещества
- 2) сложные эфиры
- 3) карбоновые кислоты
- 4) фенолы

К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Атропин
- 2) Пилокарпин
- 3) Галантамин
- 4) Фенилэфрин

У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) корни
- 4) цветки

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) гиосциамин
- 2) силибин
- 3) кофеин
- 4) рутина

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 04.05.2011 № 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КАК СОВОКУПНОСТЬ ТРЕБОВАНИЙ

- 1) установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства Российской Федерации и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования
- 2) установленных нормативными правовыми актами, и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности
- 3) соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России
- 4) к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Salvia officinalis*
- 2) *Silybum marianum*
- 3) *Rheum palmatum*
- 4) *Chamomilla recutita*

СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СЕРОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) сапонины
- 3) антрагликозииды
- 4) сердечные гликозиды