

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» (Высшая категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
https://medik-akkreditacia.ru/product/farma_himiya/

Полезные ссылки:

- 1) Тесты «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» (310 вопросов)
<https://medik-akkreditacia.ru/product/farmakognoziya/>
- 2) Тесты для аккредитации «Клиническая фармакология» (1400 вопросов)
https://medik-akkreditacia.ru/product/klinik_farma/

Государственная фармакопея РФ издается:

Уполномоченным федеральным органом исполнительной власти за счет средств федерального бюджета и подлежит переизданиям не реже чем один раз в пять лет Министерством Здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ Росздравнадзор
Все ответы верны

На провизора-аналитика аптеки возложены обязанности:

проводить выборочно качественный анализ пре-паратов, вызывающих сомнение;
владеть всеми видами химического и физико-химического методов анализа;
все ответы верны
осуществлять контроль за соблюдением техноло-гии приготовления и условий хранения лекарств и ме-дицинских препаратов, сроками хранения концентратов и полуфабрикатов;
производить в установленном порядке изъятие образцов препаратов на переконтроль;

Проверка общей массы или объема лекарственной формы, количества и массы отдельных доз (не менее трех доз), входящих в данную лекарственную форму, ЭТО:

Микробиологический контроль
Химический контроль

Физический контроль
Органолептический контроль

Санитарный день в аптеках проводят:

1 раз в 2 месяца
1 раз в неделю
1 раз в месяц
2 раза в месяц

Физический контроль - это:

определение температуры плавления твердого ЛП
определение массы порошка ЛП или общего объема жидкого ЛП
определение влажности ЛП
определение плотности жидкого ЛП

В Федеральном законе МЗ РФ ФЗ-61 приводят такие основные понятия, как :

лекарственный растительный препарат
фармакопейная статья
оригинальное лекарственное средство
все ответы верны
эффективность лекарственного препарата

Оценка качества изготовления лекарственного средства по показателям "Подлинность", "Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей" (качественный анализ) и "Количественное определение" (количественный анализ) лекарственных веществ, входящих в его состав, ЭТО:

Микробиологический контроль
Физический контроль
Химический контроль
Органолептический контроль

Цель фармаконадзора, это обеспечение:

безопасности лекарственных средств
клинических испытаний
надлежащего качества лекарственных препаратов
надлежащих условий хранения лекарственных препаратов

Выберите соответствующий названию приказ МЗ РФ "Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность "

Приказ от 21.10.1997 г. №309
Приказ от 21.10.1997 г. N 308
Приказ от 23.08.2010 г. N 706н
Приказ от 16.10.1997 г. N 751н

Виды внутриаптечного контроля и их характеристики оговорены приказом Минздрава России:

№ 323-ФЗ от 21.11.2011г

№ 751н от 26.10.2015г

№ 757н от 26.08.2010г

№ 61-ФЗ от 12.04.2010г

Выберите соответствующий названию приказ Минздрава России «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)»

Приказ от 16.10.1997 г. N 751н

Приказ от 21.10.1997 г. №309

Приказ от 23.08.2010 г. N 706н

Приказ от 21.10.1997 г. N 308

«Об утверждении Инструкции по изготовлению в аптеках жидких лекарственных форм»

Приказ от 23.08.2010 г. N 706н

Приказ от 21.10.1997 г. №309

Приказ от 16.10.1997 г. N 751н

Приказ от 21.10.1997 г. N 308

Выберите соответствующий названию приказ Минздрава России "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств"

Приказ от 21.10.1997 г. N 308

Приказ от 21.10.1997 г. №309

Приказ от 16.10.1997 г. N 751н

Приказ от 23.08.2010 г. N 706н

К обязательным видам внутриаптечного контроля относятся, кроме:

Органолептический

Опросный

Письменный

Контроль при отпуске

Экспериментальное доказательство пригодности методики фарманализа для решения поставленных задач называется:

Правильность

Метрология

Аттестация

Валидация

К валидационным характеристикам методики анализа относятся:

Линейность

Прецизионность

Правильность
Все ответы верны
Робастность

Степень близости экспериментальных результатов к истинному значению во всей области измерений

Линейность
Прецизионность
Правильность

Характеристика случайного рассеяния (мера суммы случайных ошибок), это:

Линейность
Прецизионность
Правильность

Прямопропорциональная зависимость оптической плотности от концентрации или количества определяемого вещества в анализируемой пробе, это:

Линейность
Прецизионность
Правильность

Верно ли утверждение, что в анализе готовых лекарственных форм могут использоваться рабочие стандартные образцы лекарственных веществ (субстанций)

Неверно
Верно

Валидации подлежат следующие типы аналитических методик, кроме:

Определение растворимости ЛС
Идентификация компонентов ЛС
Количественное определение основных компонентов ЛС
Количественное определение примесей в ЛС
Определение предельного содержания примесей в ЛС

Валидационными характеристиками методики являются:

Экономичность
Линейность и
Специфичность и
Правильность
Время выполнения методики

При проведении валидации методики необходимо установить:

Прецизионность
Предел количественного определения
Все ответы верны

Предел обнаружения
Диапазон применения методики

Доказательства специфичности методики анализа следует приводить в случае:

Идентификации ЛС и
Определения примесей в ЛС и
Количественного определения основных компонентов ЛС и
Определения действующего вещества при проведении теста «растворение»

При определении линейности методики необходимо использовать число уровней концентрации не менее:

5
3
4
6
7

Методы определения правильности аналитической методики:

Анализ стандартного образца и
Сравнение результатов анализа с результатами, полученными другой, заведомо правильной, методикой и
Теоретическое доказательство при предварительно установленной прецизионности, специфичности и линейности
Проведение анализа в разных лабораториях
Выполнение анализа с различными навесками

Правильность методики при количественном определении примесей устанавливают методом:

Градуировочного графика
Добавок и
Сравнение результатов анализа с результатами, полученными другой, заведомо правильной, методикой
Варьированием навески
Анализом различных аликвот

Основные виды прецизионности:

Систематическая погрешность
Сходимость (повторяемость) и
Внутрилабораторная прецизионность и
Воспроизводимость
Доверительная вероятность

Оценку повторяемости следует проводить, используя:

6 повторных определений на 3-х уровнях концентрации

3 повторных определения на 3-х уровнях концентрации и
6 определений на одном уровне концентрации
9 определений на одном уровне концентрации
Не менее 15 определений

Способы выражения прецизионности:

Среднее значение измеряемой величины
Стандартное отклонение SD и
Относительное стандартное отклонение RSD и
Коэффициент вариации CV%
Доверительный интервал

Предел обнаружения оценивают на основании:

Отношения сигнал/шум и
Визуальной оценки и
Стандартного отклонения сигнала и наклона градуировочного графика
Стандартного отклонения сигнала и наклона градуировочного графика
Анализа с использованием метода добавок

Минимальный диапазон применимости методики при количественном определении ЛС должен быть в пределах (%):

70 – 130
80 – 120
50 – 150
0 – 120
20 – 110

Работу с вредными и ядовитыми газами, огне- и взрывоопасными веществами следует проводить:

В вытяжном шкафу
На рабочем месте
В лаборантской комнате
Все ответы верны

Раствором какого вещества нейтрализуют кожу, обожженную кислотой:

Раствором соды
Водой очищенной
Раствором щелочи
Все ответы верны

Если в глаз попадает раствор химического вещества, то сначала его промывают:

Жидкостью, которую укажет лаборант
Чистой водой
Раствором борной кислоты
Раствором соды

Почему, готовя раствор серной кислоты, необходимо лить кислоту в воду:

Можно лить и воду в кислоту

Нет правильного варианта ответа

Кислоты всегда меньше, чем воды

Иначе произойдет разбрызгивание капель кислоты

Как следует в первую очередь поступить, если на человеке воспламенился халат:

Сорвать халат

Нет правильного варианта ответа

Обдать человека водой

Применять огнезащитную ткань

Почему сосуд, из которого наливают жидкость, необходимо брать этикеткой в ладонь:

Все ответы верны

Так лучше видно этикетку

Тогда капли жидкости, стекающие с горлышка, не испортят этикетку

Так удобнее его держать

Раствором какого вещества нейтрализуют кожу, обожженную щелочью:

Водой

Раствором уксусной кислоты

Раствором серной кислоты

Все ответы верны

До какой высоты наполняются пробирки жидкостью перед нагреванием:

На половину

На одну треть

На три четверти

Нет правильного варианта ответа

Выпаривание и прокаливание летучих соединений следует проводить:

На рабочем месте

Все ответы верны

Только в вытяжном шкафу

На рабочем месте или в вытяжном шкафу

Что нужно сделать в первую очередь, если обнаружена неисправность прибора:

По окончании эксперимента доложить о неисправности прибора

Эксперимент прекратить и сообщить преподавателю

Нет правильного варианта ответа

Устранить неисправность, если это возможно

Почему нельзя брать электроприборы влажными руками:

Они могут выскользнуть из рук

Электрическая проводимость кожи повышается и можно получить удар током

На приборе останутся трудносмываемые пятна

Нет правильного варианта ответа

Подлинность реактива определяется:

Только на вкус

По реакции подлинности

Только по запаху

Отработанные растворы, содержащие соли серебра и ртути, сливаются:

Все ответы верны

В канализацию

В специальные склянки

В склянку с другими растворами

Титр определяемого вещества (титр соответствия) - это число грамм анализируемого вещества:

В 1000 мл растворителя

В 1 мл раствора

В 1000 мл раствора

Соответствующее 1 мл титранта

В 100 мл раствора

Выберите химические реакции, происходящие в лекарственных веществах под воздействием физических факторов:

Окисление

Гидролиз

Все ответы верны

Изомеризация

Подлинность алифатических аминов доказывают реакцией:

С раствором щелочи

Образования diaзосоединений

Взаимодействия с нингидрином

Взаимодействия с раствором серебра нитрата

При температуре не ниже +9°C следует хранить:

Ледяную уксусную кислоту

Эфирные масла

Жирные масла

Формалин

Показатели «описание» и «растворимость» используют для:

Фармакологической активности ЛС

Доказательства подлинности ЛС
Оценки качественных изменений ЛС
Количественного определения ЛС

Примеси в лекарственных средствах подразделяют на:

Все ответы верны
Общетехнологические
Специфические

Для установления чистоты ЛС проводят определение констант, кроме:

Для установления чистоты ЛС проводят определение констант, кроме:
Плотности
Удельного вращения

Методики проведения испытаний на общетехнологические примеси в ЛС приведены в:

Частных фармстатьях
Общей фармстатье
Технологических регламентах
Все ответы верны

Способность ЛС вращать плоскополяризованный свет обусловлена наличием в структуре:

Все ответы верны
Хромофоров
Асимметрических атомов углерода
Ауксохромов

Примеси в ЛС могут оказывать влияние на :

Растворимость
Фармакологическую активность
Растворимость
Количественное определение

Основным реактивом при проведении испытаний на примеси хлорид-иона в ЛС является раствор:

Натрия сульфида
Реактив Марки
Натрия сульфида
Серебра нитрата

Верно ли, что проведение испытаний на примеси эталонным способом относится к полуколичественному определению:

Верно
Неверно

Какие факторы влияют на качество ЛС:

- Все ответы верны
- Температура
- Влажность
- Углекислота воздуха

К основным методам стабилизации лекарственных веществ относятся:

- Химическая стабилизация
- Химическая стабилизация
- Физическая стабилизация
- Все ответы верны

Период времени, в течение которого лекарственное средство полностью отвечает всем требованиям нормативной документации, в соответствии с которой оно было выпущено и хранилось это:

- Стабильность
- Срок годности
- Устойчивость
- Нет правильного варианта ответа

Верно ли утверждение, что срок годности зависит от стабильности ЛС:

- Верно
- Неверно
- Нет правильного варианта ответа

Верно ли утверждение, что в теоретической основе метода ускоренного старения лежит правило Вант-Гоффа:

- Верно
- Неверно

Выберите пути решения проблемы стабильности ЛС:

- Использование стабилизаторов
- Все ответы верны
- Строгое соблюдение условий хранения
- Повышение требований к чистоте исходных соединений

Данный вид стабилизации основан на введении в лекарственную форму веществ, предотвращающих или замедляющих химические процессы, приводящие к разложению лекарственных препаратов

- Химическая стабилизация
- Физическая стабилизация
- Микробиологическая стабилизация

Данный вид стабилизации основан на соблюдении асептических условий

приготовления лекарств и введении в состав лекарственного средства консервантов:

- Микробиологическая стабилизация
- Физическая стабилизация
- Химическая стабилизация

Данный вид стабилизации основан на изолировании лекарственных веществ от влияния внешних факторов, ускоряющих химические процессы и ведущих к разложению препаратов

- Химическая стабилизация
- Физическая стабилизация
- Микробиологическая стабилизация

Метод изучения стабильности, при котором во всех временных точках по полному протоколу тестируют только образцы с крайними вариантами факторов это:

- Классический метод
- Метод ускоренного старения
- Матричный метод
- Метод крайних вариантов
- Нет правильного ответа

Верно ли утверждение, что исследование крайних вариантов допускается в отношении нескольких дозировок с пропорциональным составом; в случае одного и того же вида упаковки, если при прочих равных имеются различия в размере упаковки или номинальном объеме лекарственного средства:

- Неверно
- Верно

Испытания, проводимые в соответствии с заявленными в нормативной документации условиями хранения лекарственного средства с целью установления или подтверждения срока годности, это:

- Испытания стабильности методом «ускоренного старения»
- Долгосрочные испытания стабильности
- Матричный метод исследования стабильности (matrixing)
- Метод крайних вариантов (bracketing)
- Стресс-исследования

Метод изучения стабильности, при котором во всех временных точках по полному протоколу тестируют только образцы с крайними вариантами факторов это:

- Стресс-исследования
- Испытания стабильности методом «ускоренного старения»
- Метод крайних вариантов (bracketing)
- Долгосрочные испытания стабильности
- Матричный метод исследования стабильности (matrixing)

Испытания, проводимые при повышенной температуре с целью установления или подтверждения срока годности лекарственного средства это:

Метод крайних вариантов (bracketing)

Матричный метод исследования стабильности (matrixing)

Стресс-исследования

Испытания стабильности методом «ускоренного старения»

Долгосрочные испытания стабильности

Метод исследования, при котором в определенный момент времени исследуется лишь подгруппа из общего числа образцов всех комбинаций факторов, подлежащих изучению это:

Испытания стабильности методом «ускоренного старения»

Матричный метод исследования стабильности (matrixing)

Долгосрочные испытания стабильности

Метод крайних вариантов (bracketing)

Стресс-исследования

Испытания стабильности в стресс-условиях, проводимые с целью исследования вынужденного процесса разложения (установления продуктов и механизмов разложения) лекарственного средства это:

Метод крайних вариантов (bracketing)

Стресс-исследования

Матричный метод исследования стабильности (matrixing)

Испытания стабильности методом «ускоренного старения»

Долгосрочные испытания стабильности

Верно ли утверждение, что срок годности лекарственных препаратов устанавливается независимо от сроков годности фармацевтических субстанций:

Верно

Неверно

Ответственным за проведение контроля качества ЛП в аптеке является как правило провизор-аналитик, который обязан владеть видами внутриаптечного контроля:

органолептическим;

все ответы верны

физическим;

химическим;

опросным;

Санитарный режим аптечных организаций утвержден инструкцией приказа Минздрава России:

№ 309 от 21.10.1997г

№ 61-ФЗ от 12.04.2010г

№ 757н от 26.08.2010г

№ 751н от 26.10.2015г

К работе в аптеке не допускают специалиста не прошедшего:

медицинский осмотр
индивидуальный инструктаж
инструктаж по технике безопасности
инструктаж по личной гигиене

Субъекты обращения лекарственных средств, это:

Провизоры и фармацевты, имеющие высшее образование
Физические и юридические лица, граждане РФ, работающие в медицинских учреждениях;
физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, и юридические лица, осуществляющие деятельность при обращении лекарственных средств;

Государственный контроль при обращении лекарственных средств не осуществляется посредством:

контроля качества лекарственных средств при гражданском обороте;
проведения проверок соблюдения субъектами обращения лекарственных средств правил лабораторной, клинической практики;
проведения клинических испытаний
лицензирования производства ЛС и фармацевтической деятельности;
проведения мониторинга безопасности лекарственных препаратов;

Опасными факторами, воздействующими на провизора-аналитика не являются:

воздействие раздражающих и ядовитых веществ;
неосторожная работа с концентрированными кислотами, щелочами, реактивами;
физико-химический анализ ЛП
неисправность электроприборов и аппаратов;
повышенная запыленность лекарственными веществами, которые образуются в процессе проведения контроля за качеством лекарственных средств;

Выберите обязательный вид контроля ЛС аптечного изготовления:

приёмочный
органолептический
физический
опросный

К выборочному контролю ЛС аптечного изготовления относят:

при отпуске
органолептический
письменный
химический

Письменный контроль ЛС аптечного изготовления осуществляет:

провизор-аналитик

провизор-технолог
дефектар

Органолептический контроль ЛС аптечного изготовления заключается в проверке:
температуры плавления твердых субстанций
внешнего вида ЛС
вкуса всех ЛС
температуры кипения жидких ЛП

Полному химическому анализу подвергаются:
детские ЛП
микстуры
глазные капли
ЛС, содержащие компоненты предметно-количественного учёта

Только качественному химическому анализу в аптеке подвергают:
дефектуру
внутриаптечную заготовку
концентрированные растворы
растворы для наружного применения

ЛС для новорожденных и детей 1-го года жизни обязательно подвергают контролю, кроме:
письменного
органолептического
полного химического
опросного

Стерильные ЛС для инфузий и инъекций до стерилизации и после стерилизации обязательно проверяют по показателям, кроме:
количественное определение действующих веществ, стабилизаторов
подлинность
определение степени окраски ЛП
рН
отсутствие видимых механических включений

Стерильные ЛС после стерилизации проверяют выборочно по показателям:
рН
отсутствие видимых механических включений
подлинность
количественное определение стабилизаторов

Результаты проведенных видов контроля качества ЛС внутриаптечного изготовления регистрируют в журналах по шкале "+" или "-", кроме органолептического анализа

количественного химического анализа
качественного химического

Основные термины инструкции применяемые для обеспечения асептики, кроме:

дезинфекция
контаминация
стерилизация
воздушный шлюз

При изготовлении нестерильных лекарственных форм в аптеках не используют предварительно простерилизованные:

штангласы для хранения лекарственных веществ
санитарную одежду
вспомогательный материал и укупорочные средства
аптечную посуду

Вид спектроскопии, в основе которого лежит способность исследуемых систем к неупругому (рамановскому) рассеиванию монохроматического света

все ответы верны
БИК-спектроскопия
Рамановская спектроскопия
ИК-спектроскопия

Верно ли утверждение, что хроматографический метод анализа используется как для качественного обнаружения, так и для количественного определения ЛВ

Неверно
Верно

Для изготовления неинъекционных стерильных и нестерильных лекарственных средств используют воду очищенную, которая может быть получена:

обратным осмосом
ионным обменом
дистилляцией
все ответы верны

Перед началом работы в асептической блоке проводят подготовку:

моют пол дезинфицирующим раствором
включают бактерицидную лампу
проветривают помещение
включают инфракрасную лампу

Мониторинг безопасности лекарственных препаратов для медицинского применения осуществляется на основании сообщений от:

периодических отчетов по безопасности ЛП для медицинского применения лиц по роду их профессиональной деятельности

все ответы верны
физических лиц, имеющих лицензию на фармдеятельность
контрольных и надзорных органов сферы здравоохранения

Служба по фармнадзору размещает результаты мониторинга:

в средствах массовой информации
на официальном сайте в сети «интернет»

Области оптического диапазона, в которых применим метод спектрофотометрии:

Ультрафиолетовая, видимая, инфракрасная

Видимая, инфракрасная

Ультрафиолетовая, инфракрасная

Ультрафиолетовая, видимая

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

антрагликозиды

дубильные вещества

алкалоиды

флавоноиды

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

алкалоиды

флавоноиды

антрагликозиды

дубильные вещества

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЁЗЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

дубильные вещества

флавоноиды

антрагликозиды

алкалоиды

КРОМЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

дубильные вещества

простые фенолы

антрагликозиды

алкалоиды

КРОМЕ ФЛАВОНОИДОВ ЗВЕРОБОЯ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

эфирные масла

алкалоиды
антраценпроизводные
полисахариды

**ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА
«КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ**

Рутин
Силимар
Мукалтин
Дигоксин

**ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА
«ТАНАКАН» ЯВЛЯЕТСЯ**

Гинкоум
Мукалтин
Дигоксин
Рутин

**ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА
«ГЛАКСЕНА» ЯВЛЯЕТСЯ**

Сенадексин
Рутин
Иммунал
Мукалтин

**ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ**

полисахариды
сердечные гликозиды
эфирные масла
антрагликозиды

**ЭВКЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ**

сердечные гликозиды
полисахариды
антрагликозиды
эфирные масла

МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

полисахариды
эфирные масла
антрагликозиды
сердечные гликозиды

МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

антрагликозиды
полисахариды
сердечные гликозиды
эфирные масла

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАСТОЙКИ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ

эфирного масла
суммы терпеноидов
ментола
флавоноидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

алкалоидов
дубильных веществ
эфирного масла
флавоноидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

эфирного масла
флавоноидов
дубильных веществ
алкалоидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

алкалоидов
эфирного масла
сапонинов
дубильных веществ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

эфирного масла
алкалоидов
фенилпропаноидов
дубильных веществ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

дубильных веществ
эфирного масла
алкалоидов
флаволигнанов

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЯ»
АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

алкалоидов
полисахаридов
дубильных веществ
эфирного масла

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ»
АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

эфирного масла
алкалоидов
антрагликозидов
полисахаридов

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ»
АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

полисахаридов
эфирного масла
алкалоидов
дубильных веществ

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ
РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ТЕРМОПСИСА ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД**

газовой хроматографии
спектрофотометрии
рефрактометрии
титриметрии

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ»
АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

алкалоидов
эфирного масла
дубильных веществ
полисахаридов

**ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ
РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ТЕРМОПСИСА ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД**

титриметрии
спектрофотометрии
газовой хроматографии

рефрактометрии

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

газовой хроматографии

рефрактометрии

титриметрии

спектрофотометрии

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ

отдельных компонентов

всего сбора

компонента, определяющего основное фармакологическое действие

компонентов с плотной гистологической структурой

КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

зверобоя трава

крушины кора

мать-и-мачехи листья

боярышника цветки

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

мать-и-мачехи листья

боярышника цветки

зверобоя трава

крушины кора

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

мяты перечной листья

сенны листья

бессмертника песчаного цветки

брусники обыкновенной листья

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

мяты перечной листья

крушины кора

бессмертника песчаного цветки

брусники обыкновенной листья

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

брусники обыкновенной листья

подорожника большого листья

алтея корни

крушины кора

ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

берёзы почки
крапивы двудомной листья
дуба кора
бессмертника песчаного цветки

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

брусники обыкновенной листья
подорожника большого листья
крушины кора
алтея корни

ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

бессмертника песчаного цветки
берёзы почки
крапивы двудомной листья
дуба кора

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

пустырника трава
берёзы почки
дуба кора
крапивы двудомной листья

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

крапивы двудомной листья
берёзы почки
мелиссы лекарственной трава
дуба кора

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКАЮТ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛС, ТО

образцы направляются в испытательную лабораторию, а ЛП изолируются с обозначением «Забраковано при приемочном контроле»
ЛП размещаются по местам хранения
проводится анализ образцов ЛП провизором-аналитиком аптеки, а ЛП изолируются с обозначением «Забраковано при приемочном контроле»
образцы направляются в испытательную лабораторию, а ЛП размещаются по местам хранения

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС
соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в

области контроля качества
правильности оформленных сопроводительных документов
внешнего вида, целостности упаковки и её соответствия физико-химическим
свойствам ЛС

**ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ
«МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

правильности оформленных сопроводительных документов
внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС
соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в
области контроля качества
внешнего вида, целостности упаковки и её соответствия физико-химическим
свойствам ЛС

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОПРОВОЖДАЕМОЕ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О
СОСТАВЕ И (ИЛИ) ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ**

патентованным лекарственным средством
психотропным веществом
фальсифицированным лекарственным средством
наркотическим средством

СВОД ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ И ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

фармакопейной статьёй
формулярной статьёй
Государственной фармакопеей
клинико-фармакологической статьёй

**ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЁННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА
И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ
МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

клинико-фармакологической статьёй
Государственной фармакопеей
формулярной статьёй
фармакопейной статьёй

ЛИСТЬЯ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Сенаде
Сангвиритрин
Викаир
Марелин

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ СЛЕДУЮЩЕГО РАСТЕНИЯ

гинкго двулопастной
бессмертник песчаный

пустырник сердечный
стальник полевой

ПРЕПАРАТ «ЭСКУЗАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

эрвы шерстистой
каштана конского
облепихи крушиновидной
одуванчика лекарственного

БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ СЫРЬЁ, СОДЕРЖАЩЕЕ

сердечные гликозиды
эфирные масла
дубильные вещества
алкалоиды

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЁ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

Plantago major
Tussilago farfara
Urtica dioica
Althaea armeniaca

ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

пустырника
календулы
полыни горькой
аралии

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

корневищах и корнях родиолы розовой
листьях брусники
корневищах и корнях элеутерококка колючего
корнях аралии маньчжурской

ОСНОВОЙ ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

Rubia tinctorum
Rumex confertus
Silybum marianum
Arctostaphylos uva-ursi

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЁМ ОТ РАСТЕНИЯ *LEDUM PALUSTRE* СЛУЖАТ

листья
кора

почки
побеги

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

антидепрессантное
кардиотоническое
антимикробное
тонизирующее

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

желчегонное
кардиотоническое
обволакивающее
тонизирующее

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

обволакивающее
тонизирующее
кардиотоническое
желчегонное

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

отхаркивающее
антидепрессантное
тонизирующее
кардиотоническое

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

кардиотоническое
вяжущее
тонизирующее
антидепрессантное

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

противокашлевое
ноотропное
тонизирующее
кардиотоническое

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

шиповника коричневого
эвкалипта прутовидного
родиолы розовой
бессмертника песчаного

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

солодки голой
расторопши пятнистой
эвкалипта прутовидного
шиповника коричневого

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

календулы лекарственной
эвкалипта прутовидного
расторопши пятнистой
шиповника коричневого

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

расторопши пятнистой
тысячелистника обыкновенного
эвкалипта прутовидного
шиповника коричневого

ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

расторопши пятнистой
родиолы розовой
льна посевного
шиповника коричневого

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

скуппии кожевенной
шиповника коричневого
гинкго двулопастного
эвкалипта прутовидного

ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

эвкалипта прутовидного
барбариса обыкновенного
белены черной
гинкго двулопастного

ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

шиповника коричневого
родиолы розовой
расторопши пятнистой
календулы лекарственной

ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

ромашки аптечной
родиолы розовой
эвкалипта прутовидного
календулы лекарственной

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

Флакарбин
Иммунал
Ледин
Танацехол

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

Флакарбин
Иммунал
Эскузан
Танацехол

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

Фламин
Глицирам
Флакарбин
Танацехол

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

Танацехол
Ромазулан
Ледин
Сальвин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

Танацехол

Иммунал
Негрустин
Флакарбин

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

Ромазулан
Негрустин
Флакарбин
Силибинин

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

Иммунал
Карсил
Негрустин
Ромазулан

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

Негрустин
Флакарбин
Ромазулан
Иммунал

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

Танацехол
Флакарбин
Деприм
Ромазулан

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

Фламин
Флакарбин
Негрустин
Бероксан

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ВИДЕ ДРУЗ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

корневищ аира
листьев наперстянки
листьев дурмана
листьев подорожника большого

ЭФИРНОЕ МАСЛО В ЛИСТЬЯХ ЭВКАЛИПТА СОДЕРЖИТСЯ В

железистых пятнах
схизо-лизигенных вместилищах
эфирномасличных каналах
железках

ПРИ МИКРОДИАГНОСТИКЕ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ НАЛИЧИЕ

цистолитов
тетрацитных устьиц
жилки с кристаллоносной обкладкой
простых одноклеточных волосков

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

приведение сырья в стандартное состояние
совокупность нормативных документов на него
проверку его биологической активности
определение его соответствия требованиям нормативного документа на данный вид сырья

В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАСЛО

кукурузное
касторовое
оливковое
льняное

ФИЛЬТРУЮТ ПОСЛЕ ПОЛНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ, ЧТОБЫ ОСВОБОДИТЬСЯ ОТ СМОЛИСТЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТВАР

коры крушины
корня ревеня
листьев сенны
почек берёзы

ОТВАРЫ, КОТОРЫЕ ФИЛЬТРУЮТ СРАЗУ ЖЕ БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОЛУЧАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

полисахариды
дубильные вещества
антраценпроизводные
сапонины

ПРЕПАРАТ ХОЛОСАС ПОЛУЧАЮТ ИЗ ПЛОДОВ

облепихи
рябины

калины
шиповника

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕЙ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

гипогликемическое
гипотензивное
противоопухолевое
противомикробное

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

спазмолитическое
отхаркивающее
вяжущее
улучшающее пищеварение

В ПРЕПАРАТ КАРДИОВАЛЕН ВХОДИТ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ИЗ

цветков липы
листьев наперстянки
плодов рябины
плодов боярышника

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЯВЛЯЕТСЯ

кровоостанавливающее
холинолитическое
противовирусное
желчегонное

ИЗ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

Фламин
Танацехол
Карсил
Бефунгин

ПРЕПАРАТ ВИКАИР ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

аниса обыкновенного
аира болотного
шалфея лекарственного
девясила высокого

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕВИЩ ЗМЕЕВИКА ЯВЛЯЕТСЯ

вяжущее

слабительное
обволакивающее
диуретическое

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

желчегонное
мочегонное
тонизирующее
спазмолитическое

В МАЛЫХ ДОЗАХ ПОРОШОК РЕВЕНЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

отхаркивающее
вяжущее
кровоостанавливающее
слабительное

ТРАВУ ПУСТЫРНИКА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

тонизирующее
кровоостанавливающее
седативное
отхаркивающее

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

отхаркивающее
тонизирующее
седативное
желчегонное

ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВА

спазмолитические
фотосенсибилизирующие
диуретические
гепатопротекторные

ПОЧКИ БЕРЁЗЫ ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ

тонизирующее
кровоостанавливающее
седативное
диуретическое

ТРАВУ ЧАБРЕЦА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

отхаркивающее
диуретическое

успокаивающее
кровоостанавливающее

ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ДИОСКОРЕИ НИППОНСКОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

Плантаглюцид
Полиспонин
Цистенал
Холосас

ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА

Марелин
Ротокан
Фитолизин
Викалин