

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ГБОУ ВПО ИГМУ Минздравсоцразвития России)

Фармацевтический факультет

Кафедра фармакогнозии и ботаники

Г. М. Федосеева, Е. Г. Горячкина, В. М. Минович

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗ РАСТЕНИЙ

(УКАЗАТЕЛЬ)

Учебное пособие

Иркутск

ИГМУ

2011

УДК 615.322(075.8)

ББК 52.821я73

Ф 33

*Рекомендовано факультетским методическим советом фармацевтического факультета
ГБОУ ВПО ИГМУ Минздравсоцразвития России в качестве учебного пособия к
практическим занятиям для студентов фармацевтического факультета*

Авторы:

Г.М. Федосеева – д-р фарм. наук, проф. зав. каф. фармакогнозии
и ботаники ГБОУ ВПО ИГМУ Минздравсоцразвития России

Е.Г. Горячкина - канд. фарм. наук, доцент каф.
фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО ИГМУ
Минздравсоцразвития России

В.М. Минович – д-р фарм. наук, ст. преподаватель
каф.фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО ИГМУ
Минздравсоцразвития России

Рецензент:

В.В. Гордеева – канд. фарм. наук, доцент кафедры технологии лекарственных
форм ГБОУ ВПО ИГМУ Минздравсоцразвития России

Федосеева, Г.М., Горячкина, Е.Г., Минович, В.М.

Ф 33 Лекарственные средства из растений (указатель): Учебное пособие для
студентов фармацевтического факультета/ Г.М. Федосеева, Е.Г. Горячкина, В.М.
Мирович; ГБОУ ВПО ИГМУ Минздравсоцразвития России. – Иркутск: ИГМУ, 2011. – с.

В учебном пособии приведены препараты из лекарственных растений, включенных в
типовую учебную программу по фармакогнозии. Представлены их состав,
фармакологическое действие, применение и форма выпуска.

УДК 615.322(075.8)

ББК 52.821я73

© Федосеева Г.М., , Горячкина Е.Г. Минович В.М. 2011
© ГБОУ ВПО ИГМУ Минздравсоцразвития России, 2011

Введение

После изучения курса фармакогнозии будущие специалисты – провизоры должны знать номенклатуру лекарственных растений и лекарственные препараты, получаемые из них. Номенклатура препаратов постоянно изменяется и пополняется. Как результат современных фармакогностических исследований – расширение ассортимента лекарственных растений и препаратов, получаемых из них.

В указателе приведены препараты из лекарственных растений, включенных в типовую учебную программу по дисциплине «Фармакогнозия».

Указатель составлен по разделам, соответствующим темам учебного курса фармакогнозии, что в свою очередь соответствует принятой химической классификации лекарственного растительного сырья. Указатель сформирован в виде таблицы, включающей:

- название сырья и производящего растения;
- названия выпускаемых препаратов;
- формы выпуска;
- характеристика состава препаратов;
- фармакологическое действие и применение.

Основные названия сырья, производящих растений и препаратов даны в соответствии с Государственным реестром и нормативными документами (Государственной Фармакопеей и др.) Тривиальные названия препаратов выделены полужирным и курсивным начертанием. Формы выпуска приведены в основном по Регистру лекарственных средств России. Информация, приведенная в графе «Фармакологическое действие и применение», соответствует Государственному Реестру, Регистру лекарственных средств, справочнику (Соколов, Замотаев, 1984 г.) и пособию (Машковский).

В графе «Характеристика препарата» для очищенных индивидуальных препаратов приведены основные действующие вещества, для многокомпонентных средств указаны составляющие (компоненты), для галеновых препаратов – экстрагент и соотношения с экстрагентом, т. е. характеристики, которые связаны со стандартизацией, фармакологическим действием и применением препарата.

Для сырья аптечного ассортимента указаны форма выпуска, действие и применение экстемпоральной лекарственной формы, а также официальные сборы, в состав которых входит соответствующий вид сырья.

Список и характеристика официальных сборов приведена в отдельной таблице.

Настоящий указатель предназначен студентам фармацевтического факультета очного и заочного отделения как дополнительный систематизированный источник информации при изучении фармакогнозии и ресурсоведения. Он рекомендуется в качестве пособия при подготовке к комплексному экзамену в рамках государственной аттестации выпускников.

Список сокращений

Амп. – ампулы
Аэр. – аэрозоли
Брик. – брикеты
ВДП – верхние дыхательные пути
В-во – вещество
Гран. – гранулы
ЖКТ – желудочно-кишечный тракт
Кап. – капли
Капс. – капсулы
ЛРС – лекарственное растительное сырье
НХМ – н-холиномиметик
Н-ка – настойка
Пор. – порошок
Пор/инъек. – порошок для приготовления раствора для инъекций
Сем. – семейство
Св. - свечи
Таб. – таблетки
Таб/обол. – таблетки, покрытые, оболочкой
Фл. – флаконы
Фл. – кап. – флаконы-капельницы
ЦНС – центральная нервная система
Эк-кт- - экстракт

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗ РАСТЕНИЙ

1. Лекарственные средства, содержащие полисахариды

Средство	Состав	Фармакологическое действие и применение	Форма выпуска
1	2	3	4
Аллея корни (<i>Radices Althaeae</i>) Алтей лекарственный (<i>Althaea officinalis</i>) Сем. Мальвовые (<i>Malvaceae</i>)	Слизь (до 35%), аспарагин, бетаин, пектиновые вещества, крахмал	Отхаркивающее, противовоспалительное	Сырье, измельченное в пачках
Алтейного корня экстракт сухой (<i>Extractum Althaeae siccum</i>)	Слизь (до 35%), аспарагин, бетаин, пектиновые вещества, крахмал	Отхаркивающее, противовоспалительное	Пор. в упаковке по 1 кг
Алтейный сироп (<i>Sirupus Althaeae</i>)	2 части экстракта алтейного корня сухого, 98 частей сиропа сахарного	Отхаркивающее	В бутылках по 10 и 25 литров
Аллея лекарственного трава (<i>Herba Althaeae officinalis</i>)	Слизистые вещества	ЛРС для получения препарата «Мукалтин»	ЛРС для получения препарата «Мукалтин»
Мукалтин (<i>Mucaltinum</i>)	Смесь полисахаридов из травы алтея лекарственного	Отхаркивающее	Таб., содержащие по 0,05 г мукалтина с добавлением 0,087 г натрия гидрокарбоната и 0,16 г винной кислоты, в стеклянных пробирках по 20 шт.
Ламинарии слоевище (<i>Talli Laminariae</i>) Морская капуста Ламинария сахарная (<i>Laminaria saccharina</i>) Ламинария японская (<i>L. japonica</i>) Сем. Ламинариевых (<i>Laminariaceae</i>)	Полисахариды (ламинарин – 21%, манит – 20-25%, фруктоза - 4%, альгиновая кислота, йодиды, витамин В1, В3, В12, А, С, D, Е, соли калия, натрия, брома, магния, кобальта, железа, марганца, соединения серы,	Слабительное. Применяется при гипотиреозе, атеросклерозе.	Сырье измельченное в пачках по 100, 150 г

1	2	3	4
Ламинарид (Laminaridum)	фосфора, азотсодержащие вещества, белки 5- 10%, углеводы 13- 21%, жиры 1-3%	Слабительное	Гран. по 50 г (1 г гран. содержит 0,2 г препарата)
Льна обыкновенного семена (Semena Lini) Лен обыкновенный (Linum Usitatissimum) Сем. Льновые (Linaceae)	Слизь, масло жирное	Наружно для припарок, внутри как смягчающее и обволакивающее средство	Сырье в пачках и пакетах, льняное масло
Липы сердцевидной цветки (Flores Tiliae) Липа сердцевидная (Tilia Cordata) Сем. Липовые (Tiliaceae)	Слизь, эфирное масло	Потогонное, антисептическое, кардиотоническое, вяжущее	Сырье в пачках или пакетах. Сбор потогонный №1
Мать-и-мачехи листья (Folia Farfarae) Мать-и-мачеха (Tussilago Farfara) Сем. Астровые (Asteraceae)	Слизь, дубильные вещества, сапонины, каротиноиды	Отхаркивающее, заболевания верхних дыхательных путей, противовоспалительное	Сырье измельченное в пачках по 100 г. Резано-пресованное по 100 г, Сироп. Сборы потогонный №2, грудной №№1,2,3
Подорожника большого листа (Folia Plantaginis majoris) Подорожник большой (Plantago major) Сем. Подорожниковые (Plantaginaceae)	Слизь, индикановый гликозид, аукубин, горькие и дубильные вещества, каротин, аскорбат, витамин К, флавоноиды	Отхаркивающее, противовоспалительное (Бронхит, коклюш бронхиальная астма, свищи, фурункулы)	Сырье измельченное в пачках по 100 г, брик. круглые по 7,5 г. Грудной сбор № 2

1	2	3	4
Подорожника настойка (Tinctura Plantaginas)	Извлечение на 70% спирте из листьев подорожника, содержащее слизь, флавоноиды и др.	Антацидное, противовоспалительное. Стимулирует регенерационные процессы. Отхаркивающее. (Гипоацидный гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки при нормальной и пониженной кислотности, заболевания ВДП)	Во фл. по 25мл
Подорожника сок (Succus Plantaginis)	Полисахариды, горечи и др. Смесь соков из свежих листьев подорожника большого и травы подорожника блешного (Plantago psillium). Консервант – спирт этиловый и метабисульфат натрия	Возбуждающий аппетит, улучшает пищеварение. (Анацидный гастрит, хронические колиты)	Во фл. по 250 мл
Подорожника блешного трава свежая (Herba Plantaginis psillii recens) Сем. Подорожниковые (Plantaginaceae)	Слизь, каротиноиды, флавоноиды, дубильные вещества	Возбуждающий аппетит, улучшает пищеварение. (Анацидный гастрит, хронические колиты)	ЛРС для получения сока подорожника
Подорожника блешного семена (Semena Psillii)	Слизь, гликозид аукубин, белки жирное масло	Слабительное, обволакивающее, противовоспалительное (запоры, хронические колиты)	В пачках по 100 г

2. Лекарственные средства, содержащие витамины

1	2	3	4
Календулы цветки (Flores Calendulae) Календула лекарственная (Calendula officinalis) Сем. Астровые (Asteraceae)	Каротиноиды, флавоноиды, эфирное масло, смолы, аскорбиновая кислота	Антисептическое, противовоспалительное, желчегонное (при ЯБЖ и двенадцатиперстной кишки, хроническом гастрите)	Сырье в пакетах, в виде пор. и в брик. Сборы: желчегонный № 23, грудной №4, урологический
Календулы настойка (Tinctura Calendulae)	Настойка 1:10 на 70% спирте из цветков календулы	Антисептическое, противовоспалительное, желчегонное (при ЯБЖ и двенадцатиперстной кишки, хроническом гастрите)	Во фл. по 40 мл
Календулы экстракт жидкий (Extractum Calendulae fluidum)	Каротиноиды, флавоноиды, эфирное масло, смолы, аскорбиновая кислота	Антисептическое, противовоспалительное, желчегонное (при ЯБЖ и двенадцатиперстной кишки, хроническом гастрите)	Входит в состав препарата «Ротокан» и линимента «Алором»
Калефлон (Caleflonum)	Очищенный экстракт цветков календулы, содержащий каротиноиды и флавоноиды	Противовоспалительное, стимулирующее процессы репарации	Таб/ обол. по 0,1г в упаковке по 25 шт.
«Календула» мазь (Unguentum «Calendula»)	Настойки календулы 20 г, эмульсии консистентной(вода, вазелин) 90г	Антисептическое, противовоспалительное (порезы, ожоги)	В банках по 40 г
Ротокан (Rotocanum)	Смесь жидких экстрактов ромашки, календулы и тысячелистника (2:1:1)	Противовоспалительное, способствует регенерации слизистой оболочки, гомеостатическое (пародонтоз, гингивиты)	Во фл. по 110 мл
«Алором» – линимент (Linimentum “Alorom”)	Комплексный препарат, содежит сок алоэ, экстракт ромашки жидкий, масло касторовое, эмульгатор №1, ментол и масло эвкалиптовое (соотношение 47,8:20:10:11:0,1:0,1)	Противовоспалительное местное, антисептическое, болеутоляющее (в комплексной терапии при артрите, радикулите, миозите, полиартрите, тентовагините, наружных гематомах, для профилактики пролежней)	В банках по 30 г

1	2	3	4
«Календула» – суппозиторий (Suppositorium “Calendula”)	Настойка календулы	Противовоспалительное при геморрое	Св. в упаковке по 10 шт.
«Каферид» - таблетки (Tab. “Caferidum”)	Оксид железа(II) 0,1 г, измельченный цветков календулы 0,1 г	Стимулирует кроветворение (гипохромные анемии различной этиологии, при общем упадке сил после эндокринных заболеваний, перенесенных операций, при недостаточном всасывании железа из ЖКТ , при беременности, др.)	Таб. в упаковке по 100 шт.
Калины кора (Cortex Viburni) Калина обыкновенная (Viburnum opulus) Сем. Жимолостные (Caprifoliaceae)	Дубильные вещества, витамин К, иридоиды, аскорбат, каротин, холиноподобное вещество, смолы	Кровоостанавливающее (маточные кровотечения)	В пачках по 100 г
Калины плоды (Fructus Viburni)	Сахара, дубильные вещества, каротиноиды, аскорбат и др.	Потогонное, противовоспалительное (ОРВИ)	В пачках по 50 и 100 г
Крапивы листья (Folia Urticae) Крапива двудомная (Urtica dioica) сем. Крапивные (Urticaceae)	Витамин К, аскорбат, каротиноиды, дубильные вещества	Кровоостанавливающее (легочные, почечные, маточные кровотечения), желчегонное, противовоспалительное	Сырье измельченное в пачках по 100 г, брикеты по 75 г (прямоугольные), по 7,5 г (круглые), фильтр-пакеты по 1,5 г
Крапивы экстракт жидкий (Extractum Urticae fluidum)	Жидкий экстракт из листьев крапивы двудомной на 70% спирте, содержит каротиноиды, витамин К.	Кровоостанавливающее (легочные, почечные, маточные кровотечения), противовоспалительное	Во фл. по 100 мл
Аллохол (Allocholum)	Таблетки для взрослых: желчь сгущенная в пересчете на сухое вещество 0,08 г, экстракта чеснока густого (сухого) 0,04 г, экстракта крапивы	Желчегонное, усиливает секреторную функцию печени, двигательную и секреторную активность ЖКТ, снижает процессы гниения и брожения в кишечнике (хронические гепатиты,	Таб/обол., для взрослых во фл. по 50 шт, для детей в контурной ячейной оболочке по 10 и 50 шт.

1	2	3	4
Кукурузы столбики с рыльцем (<i>Styli cum stigmatis Zeae maydis</i>) Кукуруза (<i>Zea mays</i>) Сем. Мятликовые (<i>Poaceae</i>)	густого (сухого) 0,005 г, угля активированного 0,025 г, вспомогательных веществ до общей массы 0,21г. Для детей все в 2 раза меньше	холангиты, запоры)	Сырье измельченное в пачках по 50 г, резано-пресованное в пачках по 100 г
Кукурузных рылец экстракт жидкий (<i>Extractum Stigmatum maydis fluidum</i>)	Жидкий экстракт (1:1) на 70% спирте из столбиков с рыльцами кукурузы обыкновенной, содержит витамин К, пантотеновую и аскорбиновую кислоты, каротиноиды, инозит, стероиды, сапонины	Желчегонное, диуретическое (холециститы, холангиты, гепатиты с задержкой желчеотделения), при нарушениях функций ЖКТ	Фл. по 25 мл
Пастушьей сумки трава (<i>Herba Bursae pastoris</i>) Пастушья сумка (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Сем. Капустные (<i>Brassicaceae</i>)	Филлохинон, аскорбиновая кислота, дубильные вещества, флавоноиды, органические кислоты	Кровоостанавливающее, вызывает сокращение мускулатуры матки (атония матки, маточные кровотечения)	Сырье измельченное в пачках по 75 г
Пастушьей сумки экстракт жидкий (<i>Extractum Bursae pastoris fluidum</i>)	Экстракт (1:1) на 70% этиловом спирте из травы пастушьей сумки, содержит витамин К, ацетилхолин, холин, сапонины	Кровоостанавливающее, вызывает сокращение мускулатуры матки (атония матки, маточные кровотечения)	Во флаконах по 25 мл
Рябины плоды (<i>Fructus Sorbi</i>) Рябина обыкновенная (<i>Sorbus aucuparia</i>) Сем. Розоцветные (<i>Rosaceae</i>)	Каротин, витамин Р, К, аскорбат, пектиновые вещества, горечи, органические кислоты	Витаминное средство при гипо- и авитаминозах	В пачках по 100 г

1	2	3	4
Смородины черной плоды (Fructus Ribis nigri) Смородина черная (Ribes nigrum) Сем. Камнеломковые (Saxifragaceae)	Аскорбиновая кислота, витамины Р, В2, В6, К, каротиноиды, флавоноиды, органические кислоты	Поливитаминоное, источник витамина С.	Свежие плоды и продукты их переработки; Сбор витаминный №2
Шиповника плоды (Fructus Rosae) Шиповник майский, даурский, иглистый (Rosa cinamomea, R. daurica, R. acicularis) Сем. Розоцветные (Rosaceae)	Аскорбиновая кислота (не менее 0,2%), каротины, витамин К, Р, рибофлавин, токоферол, сахара, дубильные вещества	В качестве витаминного средства при гипо- и авитаминозах	В пачках по 100г, фильтр-пакеты по 4г, сбор витаминный №№ 1,2, «Роглидис», «Арфазетин», «Расмин» и др.
Шиповника плодов сироп (Sirupus ex fructus Rosae)	Сок плодов различных видов шиповника и экстракт плодов (рябины обыкновенной, аронии черноплодной, калины обыкновенной, боярышника, клюквы) с добавлением сахара и аскорбиновой кислоты, а так же витамина Р	Общеукрепляющее. Гиповитаминоз	В бутылках по 260 или 270 мл, в банках по 200 мл
Шиповника масло (Oleum Rosae)	Масло из плодов шиповника коричневого и других видов. Содержит насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты, каротиноиды, токоферолы	Стимулирует процессы регенерации (трещины и ссадины сосков у кормящих женщин, пролежни, язвы голени, дерматозы, неспецифический язвенный колит)	Фл. по 100 мл
Каротолин (Carotolinum)	Масляный экстракт каротиноидов из мякоти плодов шиповника коричневого, содержит токоферол, ненасыщенные жирные кислоты	Нормализует тканевой обмен (регулирует метаболические процессы; трофические язвы, экземы, атрофические изменения слизистых оболочек)	Фл. по 10 мг

1	2	3	4
Холосас (Cholosasum)	Сироп, приготовленный из сгущенного водного экстракта плодов шиповника собачьего (Rosa Canina) и сахара	Желчегонное (холециститы, гепатиты)	Во фл. по 300 г

3. Лекарственные средства, содержащие эфирные масла

3.1 Лекарственные средства, содержащие в эфирном масле моно- и бициклические терпены

1	2	3	4
Валерианы корневища с корнями (Rhizomata cum radicibus Valerianae) Валериана лекарственная (Valeriana officinalis) Сем. Валериановые (Valerianaceae)	Содержат эфирное масло, свободную валериановую кислоту и борнеол, дубильные вещества, сахара и другие вещества	Уменьшает возбудимость ЦНС, усиливает действие снотворных, обладает также спазмолитическими свойствами. Применяют как успокаивающее средство при нервном возбуждении, бессоннице, неврозах сердечно-сосудистой системы, спазмах желудочно-кишечного тракта	Сырье, измельченное в пачках по 50,0 100,0 г, брикеты по 0,5 и 7,5 г, пор. (фильтр-пакеты) по 1,5 г
Валерианы настойка (Tinctura Valerianae)	Настойка на 70% спирте (1:5)	Настойка валерианы обладает седативным и спазмолитическим свойствами	Во фл. по 30 мл
Валерианы, полыни, красавки и мяты перечной настойка (Tinctura Valerianae, Artemisiae, Belladonnae et Menthae piperitae)	Настойки валерианы 20 мл, настойки полыни 15 мл, настойки красавки 5 мл, настойки мяты перечной 10 мл	Оказывает седативное и спазмолитическое действие (повышенная нервная возбудимость, бессонница, мигрень, неврозы сердечно- сосудистой системы, спазмы желудочно- кишечного тракта)	Во фл. по 25 мл
Валерианы, полыни, красавки настойка (Tinctura Valerianae, Artemisiae et Belladonnae)	Настойки валерианы 10 мл, настойки полыни 8 мл и настойки красавки 2 мл	Оказывает седативное, спазмолитическое действие	Во фл. по 20 мл

1	2	3	4
Валерианы экстракта густого таблетки (Tabulettae Extracti Valerianae spissum)	0,02 г экстракта валерианы густого	Оказывает седативное, спазмолитическое действие	Таб/ обол. по 0,02 г ,
Валерианы экстракт жидкий (Extractum Valerianae fluidum)	Эфирное масло 0,5-2%; свободная изовалериановая кислота, дубильные вещества	Оказывает седативное, спазмолитическое действие	Жидкость для приготовления микстур 1:2
Валокормид (Valocormidum)	Комбинированный препарат, содержащий настойки валерианы и настойки ландыша по 10 мл, настойки красавки 5 мл, натрия бромиды 4 г, ментола 0,25 г, воды очищенной до 30 мл.	Оказывает седативное и спазмолитическое действие (повышенная нервная возбудимость, бессонница, мигрень, неврозы сердечно- сосудистой системы, спазмы желудочно- кишечного тракта)	Во фл. по 30 мл
Валоседан (Valosedan)	Комбинированный препарат, содержащий экстракта валерианы 0,3 г, настойки хмеля 0, 15 г, настойки боярышника 0, 133 г, настойки ревеня 0, 83 г, барбитала натрия 0, 2 г, спирта этилового 20 мл, воды очищенной до 100 мл	Седативное. При неврозах и неврозоподобных состояниях	Кап. для внутреннего применения во фл.
Новопассит (Novo - passit)	В 100 мл раствора содержится жидких экстрактов: пассифлоры, зверобоя, валерианы, боярышника, бузины, хмеля, Melissa, гвайфенезин.	Комбинированный препарат, оказывает седативное и анксиолитическое действие. Уменьшает проявления тревоги и психического напряжения. Расслабляет гладкую мускулатуру	Во фл. по 50 или 100 мл
Кардиовален (Cardiovalenum)	Комбинированный препарат, в состав которого входят: желтушника раскидистого экстракт жидкий, адонизид концентрированный, валерианы корневищ с корнями свежих	Обладает кардиотоническим и седативным действиями	Кап. для приема внутри. По 25 мл во фл.- кап. оранжевого стекла

1	2	3	4
Пинабин (Pinabinum)	настойка, боярышника экстракт жидкий, камфора, натрия бромид, спирт этиловый 95 % (этанол)	Оказывает спазмолитическое влияние на гладкие мышцы мочевыводящих путей, обладает также некоторым бактериостатическим действием	Во фл. оранжевого стекла по 25 мл
Можжевельника плоды (Fructus Juniperi) Можжевельник обыкновенный (Juniperus communis) Сем . Кипарисовые (Cupressaceae)	Эфирное масло, сахара, флавоноиды, органические кислоты, смолы и другие вещества	Диуретическое средство (оказывает мочегонное действие, обладает противовоспалительными и противомикробными свойствами)	Цельные плоды по 30 г, 35 г, 40 г, 45 г, 50 г, 60 г, 75 г, 100 г в пачках картонных с внутренним пакетом
Мяты перечной листья (Menthae piperitae folia) Мята перечная (Mentha piperita L.) Сем. яснотковых (Lamiaceae)	Эфирное масло (ментол), флавоноиды, каротиноиды	Спазмолитическое, успокаивающее, желчегонное, противорвотное и местно-раздражающее действие.	Сырье измельченное в пачках по 100,0 г, брикеты по 8 г, листьев порошок по 1,5 г в фильтр- пакетах; по 10 или 20 фильтр- пакетов в пачке картонной
Мятные таблетки (Tabulettae olei Menthae)	Масла мятного 0,0025 г, сахара 0,5 г	Оказывает седативное, спазмолитическое действие	В упаковке по 10 шт.

1	2	3	4
Валокордин (Valocordinum)	Фенобарбитал 2,0г, этилбромизовалерианат 2,0 г, мятное масло 0,14 г, хмелевое масло 0,02 г спирт этиловый 55 %, вода очищенная до 100	Оказывает седативное, спазмолитическое действие	Во фл.-кап. по 25 мл
Валосердин (Valoserdinum)	Этилового эфира альфа- бромизовалериановой кислоты 2 г, фенобарбитала 2 г, масла мяты перечной 0,14 г, масла душицы 0,02 г	Седативное, спазмолитическое, отрицательное хронотропное действие (неврозы, бессонница, артериальная гипертензия и др.)	Во фл.-кап. по 15 мл
Валидол (Validolum)	Раствор ментола 25% в ментоловом эфире изовалериановой кислоты	Седативное, рефлекторное сосудорасширяющее действие (стенокардия легкие формы, неврозы, истерия)	Таб. по 0,06 г в упаковке по 10 шт., раствор во фл. по 5 мл, капс. по 0,05 г и по 0,1 г в упаковке по 20 шт.
Пектусин таблетки (Tabulettae “Pectusinum”)	Ментола 0,004 г, эвкалиптового масла 0,0005 г, сахара 0,8 г и др. наполнители	Противокашлевое, противовоспалительное (воспаления ВДП)	Таб. в упаковке по 10 шт.
Бороментол (Boromentholum)	Ментола 0,5 части, борной кислоты 5 частей, вазелина 94,5 части	Антисептическое, обезболивающее (зуд, невралгии, ринит)	Мазь в тубах по 5 г
Ингалипт (Inghaliptum)	Глицерол, мяты перечной масло, сульфаниламид, сульфатиазол, тимол, эвкалиптовое масло	Антисептическое , противовоспалительное (тонзиллит, фарингит, ларингит, афтозный стоматит)	Аэрозоль по 30 г

1	2	3	4
Уролесан (Urolesanum)	Масла пихтового - 8 г, масла мяты перечной - 2 г, масла касторового - 11 г, спиртового экстракта семян дикой моркови - 23 г, спиртового экстракта шишек хмеля - 32,995 г, спиртового экстракта травы душицы - 23 г, трилона Б - 0,005 г.	Спазмолитическое, диуретическое, холинолитическое. Обладает антисептическими свойствами, повышает диурез, подкисляет мочу, увеличивает выделение мочевины и хлоридов, усиливает желчеобразование и желчеотделение, улучшает печеночный кровоток. (Различные формы мочекаменной и желчнокаменной болезни, солевые диатезы, острые и хронические пиелонефрит и холецистит, холангиогепатит и дискинезия желчных путей)	Во фл.- кап. по 25 мл
Олиметин (Olimetinum)	Аира масло, мяты перечной масло, сера, терпентинное масло	Спазмолитическое, желчегонное, диуретическое, противовоспалительное (профилактика и лечение почечно- и желчнокаменной болезни)	Капс. по 0,5 г в упаковке по 12 шт.

1	2	3	4
Ментол (Mentholum)	1-2 % раствор ментола в масле, спирте, для приготовления порошков, растворов	Местное противовоспалительное при мигренях, невралгиях, заболеваниях ВДП	Входит в состав таб. валидол, пектусин; мазей эвкамон, гевкамен, бороментол и др.
Пихты масло (Oleum Abietis) Пихта сибирская Abies sibirica Сем. Сосновые (Pinaceae)		Анальгезирующее, противовоспалительное, антимикробное	Во фл.
Абисиб (Abisibum)	Сухой экстракт лапок пихты, полученный сухим водяным паром	Противоязвенное	Во фл.
Абисил (Abisilum)	20% раствор экстракта пихтового в масле	Ранозаживляющее, противовоспалительное, антибактериальное	Во фл.
Антиран (Antiranum)	Бальзам, содержит пихтовое масло	Анальгезирующее, противовоспалительное, антимикробное	Во фл.
Бальзам Таежный	Пихтовое масло	Противорадикулитное противоревматическое	Во фл.
Каметон аэрозоль (Aerosolum "Cametonum")	Хлобутанолгидрата 0,1 г, камфоры 0,1 г, ментола 0,1 г, масла эвкалиптового 0,1 г, масло вазелинового 9,6 г, фреона 20,0 г	Противовоспалительное, антисептическое	В баллончиках по 30 г
Камфомен аэрозоль (Aerosolum "Camfomenum")	Ментола 0,06 г, масла камфорного или касторового 0,61 г, фурацилина 0,002 г, масла оливкового 10 г, спирта 2 г	Противовоспалительное, антисептическое	В баллончиках по 25 и 45 мл
Камфора (Camphora)	Либо правовращающая (натуральная), либо левовращающая (синтетическая)	Седативное	Субстанция для приготовления лекарственных форм
Камфорная мазь (Unguentum Camphoratum)	Камфоры 10 г, вазелина 54 г, парафина 8 г, ланолина безводного 28 г	Антисептическое, раздражающее	10% мазь в банках по 25 г
Камфорно-валериановые капли (Tinctura Valerianae cum Camphora)	Камфоры 10 г, настойки валерианы до 100 мл	Седативное	Во фл. по 10 мл

1	2	3	4
Камфорное масло для наружного применения (Solutio Camphorae oleosa ad usum externum)	10% раствор камфоры в подсолнечном масле	Антисептическое, раздражающее (воспаления, ревматизм, мышечные боли)	Во фл. по 15 и 30 г
Почки сосны (Gemmae Pini) Сосна обыкновенная (Pinus silvestris) сем сосновые (Pinaceae)	Эфирное масло, смолы, дубильные вещества, горькие гликозиды	Отхаркивающее, дезинфицирующее (бронхиты)	В пачках по 100 г
Терпентинное масло очищенное (Oleum Terebinthinae rectificatum) «Скипидар»	Эфирное масло (L-пинен)	Местное раздражающее, отвлекающее, антисептическое (невралгии, миозиты, ревматизм)	Во фл. по 50 г
Скипидарная мазь (Unguentum Terebinthinae)	Масла терпентинного очищенного 20 г, эмульсии вода-вазелин 80 г	Отвлекающее, противовоспалительное	В банках по 50 г
Скипидарный линимент сложный (Linimentum olei Terebinthinae compositum)	Масла терпентинного очищенного 40 г, хлороформа 20 мл, масла беленного или дурманного 40 мл	Раздражающее, антисептическое	Во фл. по 80 мл
Шалфея листья (Folia Salviae) Шалфей лекарственный (Salvia officinalis) Сем. яснотковые (Lamiaceae)	Эфирное масло, дубильные вещества	Противовоспалительное, вяжущее, бактерицидное	Сырье измельченное в пачках по 50, 75, 100 г, порошок в фильтр-пакетах по 1,5 г
Эвкалипта листья (Folia Eucalypti) Эвкалипт пепельный (Eucalyptus cinerea), Э. прутовидный (E. viminalis), Э. Шариковый (E. globulus) Сем. Миртовые (Myrtaceae)	Эфирное масло, флавоноиды, дубильные вещества	Стимулятор рецепторов слизистых оболочек, антисептическое, противовоспалительное (воспаления ВДП)	В пачках по 75 и 100 г, брик. по 100 г

1	2	3	4
Эвкалипта настойка (Tinctura Eucalypti)	Настойка 1:5 на этиловом спирте, содержащая эфирное масло, флавоноиды	Антисептическое, противовоспалительное (воспаления ВДП)	Во фл. по 25 мл
Эвкалиптовое масло (Oleum Eucalypti)	Масло, получаемое из свежих побегов, содержит пинен, цинеол	Антисептическое, противовоспалительное (воспаления ВДП)	Во фл. по 25 мл
Эвкалимин (Eucaliminum)	Очищенная сумма терпеноидных альдегидов и терпеноидов	Антисептическое, противовоспалительное (острые и хронические гнойно-воспалительные заболевания кожи и слизистых оболочек, гнойные раны)	Пор., 0,25% и 1% спиртовые растворы во фл. по 10, 20 и 100 мл

3.2 Лекарственные растения, содержащие сесквитерпены

1	2	3	4
Аира корневища (Rhizomata Calami) Аир болотный (Acorus Calamus) Сем. Ароидные (Araceae)	Эфирное масло, горький гликозид акорин, дубильные вещества	Повышает аппетит, улучшает пищеварение (пониженный аппетит, ахилия, хронический холецистит)	В пачках по 100 г
«Викаир» таблетки (Tabulettae “Vicaicum”)	Висмута нитрат основной 0,35 г, магния карбонат основной 0,4 г, натрия гидракарбоната 0,2 г, порошка корневищ аира и коры крушины по 0,025 г	Антацидное, вяжущее, противовоспалительное, слабительное (язвенная болезнь)	Таб. в упаковке по 100 шт.
«Викалин» таблетки (Tabulettae “Vicalinum”)	Висмута нитрат основной 0,35 г, магния карбонат основной 0,4 г, натрия гидракарбоната 0,2 г, порошка корневищ аира и коры крушины по 0,025 г, рутина и келлина по 0,005 г	Антацидное, вяжущее, противовоспалительное, слабительное, спазмолитическое	Таб. в упаковке по 100 шт.
Настойка горькая (Tinctura amara)	Травы золототысячника и листьев трилистника водяного по 60 г,	Возбуждает аппетит, желчегонное	Во фл. по 25 мл

1	2	3	4
<p>Арники цветки (Flores Arnicae) Арника горная (Arnica montana) Арника густолиственная (Arnica foliosa) Арника Шамиссо (Arnica chamissonis) Сем. Астровые (Asteraceae)</p>	<p>корневищ аира и травы полыни горькой по 30 г, плодов кариандра 15 г, 40% этанола для получения 1 л настойки</p> <p>Эфирное масло, горький гликозид арницин, дубильные вещества, каротиноиды</p>	<p>Кровоостанавливающее (в акушерской практике, кровоподтеки, фурункулы)</p>	<p>В пачках по 100 г</p>
<p>Арники настойка (Tinctura Arnicae)</p>	<p>Настойка 1:10 на 70% этаноле из цветков арники</p>	<p>Кровоостанавливающее, желчегонное (маточные кровотечения, хронический холецистит)</p>	<p>Во фл. по 15, 25, 40 мл</p>
<p>Перцовый пластырь (Emplastrum Capsici)</p>	<p>Экстракт перца стручкового 8%, экстракт белладонны густой 0,6%, настойки арники 0,6%, канифоли сосновой 21%, ланолина безводного 18%, масло вазелинового 2%, каучука натурально 22% и др.</p>	<p>Отвлекающее, обезболивающее</p>	<p>Пластырь размером 12x18, 10x18, 6x10 см в бумажных пакетах</p>
<p>Багульника побеги (Cormus Ledi palustris) Багульник болотный (Ledum palustre) Сем.Вересковые (Ericaceae)</p>	<p>Эфирное масло, дубильные вещества</p>	<p>Отхаркивающее (острые и хронические бронхолегочные заболевания)</p>	<p>В пачках по 50, 75 и 100 г</p>
<p>Ледин (Ledinum)</p>	<p>Сесквитерпеновый спирт</p>	<p>Противокашлевое, бронхорасширяющее (острые и хронические заболевания легких и ВДП)</p>	<p>Таб. по 0,05 г в упаковке по 10 шт.</p>

1	2	3	4
Березы листья (Folia Betulae) Береза повислая (Betula Pendula) Береза пушистая (Betula Pubescens) Сем. Березовые (Betulaceae)	Эфирное масло, аскорбиновая кислота, каротин, никотиновая кислота, дубильные вещества, флавоноиды, горечи и др.	Диуретическое, дезинфицирующее (отеки почечного и сердечного происхождения)	В пачках по 50 г
Фитолизин (Fitolisinum)	Смесь экстрактов корней петрушки, корневищ пырея, травы хвоща полевого, листьев березы, травы горца и др., а так же масла и ванилина	Диуретическое, противовоспалительное, болеутоляющее, бактерицидное, спазмолитическое, облегчает разрыхление мочевых конкрементов и их выведение с мочой	В тубах по 100 г
Дёготь березовый (Pix liquida betulae, Oleum Rusci)	Продукт сухой перегонки наружной части коры березы	Дезинфицирующее, инсектицидное, местное ранозаживляющее	Во фл. по 10, 20, 200 и 400 г
Линимент бальзамический по А.В. Вишневскому (Linimentum balsamicum Wishnevsky)	Дегтя и ксероформа по 3 г, масла касторового 94 г	Антисептическое, ускоряет регенерацию тканей	Во фл. по 100 г
Девясила корневища и корни (Rhizomata cum radices Inulae) Девясил высокий (Inula helenium) Сем. Астровые (Asteraceae)	Эфирное масло, инулин, смолы	Отхаркивающее	Сырье измельченное в пачках по 75 и 100 г, брик. по 10 г в упаковке по 6 шт.
Алантон (Alantonum)	Сумма сесквитерпеновых лактонов селинанового типа	Противовоспалительное, уменьшает явления экссудации и пролиферации, уменьшает протеолитическую активность пищеварительного сока, увеличивает образование мукополисахаридов в слизистой желудка. (явенная болезнь)	Таб. по 0,1г в упаковке по 100шт.

1	2	3	4
Полыни трава (Herba Absinthii) Полынь горькая (Artemisia absintium) сем. астровые (Asteraceae)	Эфирное масло (туйол, туйон, анабсинтин, артабсин), флавоноиды, дубильные вещества	Возбуждает аппетит, усиливает секреторную активность желудка, желчегонное	Сырье, измельченное в пачках по 75 и 100 г, брик. по 8 г в упаковке по 6 шт.
Полыни настойка (Tinctura Absinthii)	Настойка 1:5 на 70% этаноле	Возбуждает аппетит, усиливает секреторную активность желудка, желчегонное	Во фл. по 25 мл
Ромашки цветки (Flores Chamomillae) Ромашка безязычковая (Matricaria matricarioides) Сем. Астровые (Asteraceae)	Эфирное масло, флавоноиды, аскорбиновая кислота, каротиноиды и др.	Противовоспалительное, спазмолитическое, потогонное, антисептическое, вяжущее, усиливает процессы регенерации (спазмы кишечника, метеоризм, понос, воспалительные заболевания полости рта)	В пачках по 50 и 100 г, брик. по 7 г в упаковке по 6шт, фильтр-пакеты по 1,5 г
Тысячелистника трава (Herba Millefolii) Тысячелистник обыкновенный (Achillea Millefolium) Сем. Астровые (Asteraceae)	Эфирное масло, горечи, витамин К, флавоноиды, дубильные вещества	Кровоостанавливающее, противовоспалительное, возбуждает аппетит (маточные кровотечения, геморроидальные кровотечения)	Сырье измельченное в пачках по 100 г, резано-прессованное в пачках по 100 г, брик. по 7 г
Тысячелистника экстракт жидкий (Extractum Millefolii fluidum)	Эфирное масло, горечи, витамин К, флавоноиды, дубильные вещества	Кровоостанавливающее, противовоспалительное	Во фл. по 25 мл
Ротокан (Rotocanum)	Смесь жидких экстрактов ромашки, календулы и тысячелистника (2:1:1)	Противовоспалительное, способствует регенерации слизистой, гемостатическое	Во фл. по 110 мл
Бальзам Московия (Balsam "Moscovia")	Водно-спиртовое извлечение из сырья, содержащего пустырник, душицу, тысячелистник	Седативное, гипотензивное, спазмолитическое (бессонница, повышенная нервная возбудимость)	Во фл. по 100, 200 и 250 мл
Бальзам Панта-Форте (Balsam "Panta-Forte")	Экстракт корневищ и корней родиолы розовой, корневищ	Адаптогенное, противогипоксическое, гастропротекторное,	В бутылках по 250 и 300 мл

1	2	3	4
	с корнями левзеи, цветков лабазника, травы тысячелистника, травы зверобоя, коры дуба, листьев бадана, перца стручкового и пантокрин	противовоспалительное, седативное, снижает проницаемость капилляров, анальгезирующее	
Тысячелистника цветки (Flores Millefolii) Тысячелистник обыкновенный (Achillea Millefolium) Сем. Астровые (Asteraceae)	Эфирное масло, горечи, флавоноиды, дубильные вещества	Кровоостанавливающее, возбуждает аппетит, желчегонное	В пачках

3.3 Лекарственные средства, содержащие монотерпеновые гликозиды и эфирные масла с ароматическими соединениями

1	2	3	4
Аниса плоды (Fructus Anisi Vulgaris) Анис обыкновенный (Anisum Vulgaris) Сем. Сельдерейные (Apiaceae)	Эфирное масло, жирное масло	Отхаркивающее, слабительное (бронхиты, простудные заболевания)	В пачках по 50 г
Анисовое масло (Oleum Anisi)	Около 80% анетола, анисальдегид, анисовую кислоту и др.	Отхаркивающее, слабительное, противовоспалительное	Во фл. по 50 и 100 мл
Нашатырно-анисовые капли (Liquor ammonia anisatus)	Масла анисового 2,81 г, раствора аммиака 15 мл, спирта 90% до 100 мл	Отхаркивающее (бронхиты)	Во фл. по 25 мл
Эликсир грудной (Elixir pectoralis)	Экстракта солодки густого 20,7 г, масла эфирного анисового 0,34 г, аммиака водного 1,38 г, спирта 90% 20,41 мл, воды очищенной до 100 мл	Отхаркивающее (бронхиты)	Во фл. по 25 мл

1	2	3	4
Вахты трехлистной листья (Folia Menyanthidis) Вахта трехлистная (Menyanthes Trifoliata) Сем. Вахтовые (Manyanthaceae)	Горькие гликозиды, флавоноиды, дубильные вещества	Возбуждает аппетит, желчегонное	Сырье, измельченное в пачках по 100 г, р. по 8 г в упаковке по 6 шт.
Душицы трава (Herba Origanii) Душица обыкновенная (Origanum vulgare) сем. яснотковые (Lamiaceae)	Эфирное масло, дубильные вещества, флавоноиды, аскорбиновая кислота	Отхаркивающее, усиливает перистальтику кишечника	Сырье, измельченное в пачках по 100 г, бр. по 75 г (прямоугольные), по 0,5 г (круглые)
Золототысячника трава (Herba Centaurii) Золототысячник малый (Centaurium minus) Сем. Горечавковые (Gentianaceae)	Горькие гликозиды, алкалоиды, флавоноиды, дубильные вещества	Возбуждает аппетит	Сырье, измельченное в пачках по 100 г
Одуванчика корни (Radices Taraxaci) Одуванчик лекарственный (Taraxacum officinale) Сем. Астровые (Asteraceae)	Горькие гликозиды, терпеновые соединения, инулин, смолы, жирное масло	Возбуждает аппетит, желчегонное (заболевания печени и желчных путей)	Сырье, измельченное в пачках по 100 г
Тимьяна обыкновенного трава (Herba Thymi) Тимьян обыкновенный (Thymus Vulgaris) Сем. Яснотковые (Lamiaceae)	Эфирное масло, флавоноиды, урсоловая и олеаноловая кислоты	Отхаркивающее, антимикробное, спазмолитическое (заболевания дыхательных путей, ЖКТ, спазмы кишечника и др.)	В пачках по 50 г
Пертуссин (Pertussinum)	Экстракт чабреца и тимьяна обыкновенного 12 частей, калия бромида 1 часть, сиропа сахарного 82 части, спирта 80% 5 частей	Отхаркивающее	Во фл. по 100 мл

1 Фенхеля плоды (Fructus Foeniculi) Фенхель обыкновенный (Foeniculum vulgare) Сем. Сельдерейные (Apiaceae)	2 Эфирное и жирное масла	3 Ветрогонное, отхаркивающее (метеоризм, бронхиты)	3 В пачках по 50 г
Фенхелевое масло (Oleum Foeniculi)	Эфирное масло (до 60% анетола)	Ветрогонное, отхаркивающее (метеоризм, бронхиты)	Во фл. по 5 и 10 г
Укропная вода (Aqua Foeniculi)	1 часть эфирного масла фенхеля на 1000 частей воды	Ветрогонное (метеоризм)	Во фл. по 50 мл
Хмель соплодия (Strobili lupuli) Хмель обыкновенный (Humulus Lupulus) Сем. Коноплевые (Cannabaceae)	Эфирное масло, горькие, смолянистые и дубильные вещества, флавоноиды, органические кислоты	Седативное, возбуждает аппетит (повышенная возбудимость, бессонница)	В пачках по 30 г
Чабреца трава (Herba Serpylli) Чабрец ползучий (Thymus serpyllum) Сем. Яснотковые (Lamiaceae)	Эфирное масло, флавоноиды, урсоловая и олеаноловая кислоты	Отхаркивающее, болеутоляющее (радикулит, неврит)	Сырье, измельченное в пачках по 100 г, бр. по 75 г (прямоугольные), по 8 г (круглые)
Чабреца экстракт жидкий (Extractum Serpylli fluidum)	Экстракт на 70% спирте этиловом		Входит в состав препарата Пертуссин

4. Лекарственные средства, содержащие сердечные гликозиды

1 Горицвета весеннего трава (Herba Adonidis vernalis) Горицвет весенний (Adonis Vernalis) Сем. Лютиковые (Ranunculaceae)	2 Сердечные гликозиды	3 Кардиотоническое (легкие формы недостаточности кровообращения)	4 Настой готовится в аптеке
Горицвета экстракт сухой (Extractum Adonidis vernalis siccum)	Экстракт горицвета сухой 1:1, содержит сердечные гликозиды. В 1 г 46 - 54 ЛЕД	Кардиотоническое	Применяется для изготовления таб. и настоя
Адонизид (Adonisidum)	Новогаленовый препарат из травы горицвета. 1 мл содержит 23-27 ЛЕД	Кардиотоническое, седативное	В склянках по 15 мл

1	2	3	4
Адонизид сухой (Adonisidum siccum)	Экстракт из травы горлицы. 1 г содержит 14000- 20000 ЛЕД	Кардиотоническое, седативное	Таб. по 0,00075 г в упаковке по 30 шт.
Адонис-бром (Adonis-brom)	Экстракт горлицы сухой 1:1 0,25 г, и калия бромид 0,25 г	Кардиотоническое, седативное	Таб. во фл. по 25 шт.
Желтушника раскидистого трава свежая (Herba Erysimi diffusui recens) Желтушник раскидистый (Erysimum diffusum) Сем. Капустные (brassicaceae)	Сердечные гликозиды. В 1мл консервированного спиртом сока свежей травы не менее 150 ЛЕД	Кардиотоническое	ЛРС для получения сока, используемого в производстве препарата «Кардиовален»
Ландыша листья (Folia Convalariae) Ландыша трава (Herba Convalariae) Ландыша цветки (Flores Convalariae) Ландыш майский (Convalaria majalis) Сем. Лилейные (Liliaceae)	Сердечные гликозиды (конваллятоксин, конваллятоксол, конваллязид), флаваноиды, кумарины	Кардиотоническое	ЛРС для получения н -ки, препаратов «Коргликон», «Конвафлавин»
Ландыша настойка (Tinctura Convalariae)	Настойка 1:10 на 70% спирте этиловом. В 1 мл 10,4 - 13,3 ЛЕД	Кардиотоническое (кардионевроз, нарушение сердечной деятельности)	Во фл. по 25 мл
Ландышево- валериановые капли (Tinctura Convalariae et Tinctura Valerianae)	Настойки ландыша и настойки валерианы в равных соотношениях	Кардиотоническое (кардионевроз, нарушение сердечной деятельности)	Во фл. по 30 мл
Ландышево- валериановые капли с адонизидом (Tinctura Convalariae et Tinctura Valerianae cum Adonisido)	Настойки ландыша и настойки валерианы и адонизиды в равных соотношениях	Кардиотоническое (кардионевроз, нарушение сердечной деятельности)	Во фл. по 30 мл
Ландышево- валериановые капли с адонизидом и бромидом натрия (Tinctura Convalariae et Tinctura Valerianae cum Adonisido et Natrii Bromido)	Натрия бромиды 4 г, адонизиды 5 мл, настойки ландыша и настойки валерианы по 10 мл	Кардиотоническое, седативное (кардионевроз, нарушение сердечной деятельности)	Во фл. по 25 мл

1	2	3	4
Ландышево-валериановые капли с бромидом натрия (Tinctura Convalariae et Tinctura Valerianae cum Natrii Bromido)	Натрия бромид 8,5 г, и капли ландышево-валериановые до 100 г	Кардиотоническое, седативное (кардионевроз, нарушение сердечной деятельности)	Во фл. по 25 мл
Ландышево-пустырниковые капли (Tinctura Convalariae et Tinctura Leonuri)	Настойки ландыша и настойки пустырника в равных соотношениях	Кардиотоническое, седативное (кардионевроз, нарушение сердечной деятельности)	Во фл. по 25 мл
Наперстянки листья (Folia Digitalis) Наперстянка пурпуровая (Digitalis purpureae) Наперстянка крупноцветковая (Digitalis grandiflora) Сем. Норичниковые (Scrophulariaceae)	Сердечные гликозиды, стероидные сапонины, флавоноиды в 1 г 50-66 ЛЕД	Кардиотоническое	ЛРС для производства препаратов «Кордигит» «Дигитоксин» Порошок листьев наперстянки используют для приготовления таб. и водного настоя
Наперстянки пурпуровой листья в порошке (Pulvis foliorum Digitalis)	Сердечные гликозиды в 1 г 50-66 ЛЕД	Кардиотоническое	Пор., таб.
Настой водный из листьев наперстянки (Infusum foliorum Digitalis)	0,5-1 г листьев на 180 мл воды	Кардиотоническое	Настой готовится в аптеке (ex tempore)
Дигитоксин (Digitoxinum)	Гликозид, получаемый из листьев наперстянки пурпуровой и крупноцветковой. В 1 г содержится 800-10000 ЛЕД	Кардиотоническое (сердечная недостаточность)	Таб. по 0,0001 г в упаковке по 10 шт., свечи по 0,00015 г в упаковке по 10 шт.
Кордигит (Cordigitum)	Новогаленовый препарат из листьев наперстянки пурпуровой. В 1 г 6000-8000 ЛЕД	Кардиотоническое (сердечная недостаточность)	Таб. по 0,8 мг в упаковке по 10 шт., свечи по 0,0012 г в упаковке по 10 шт.
Дигоксин (Digoxinum)	Сердечный гликозид, полученный из листьев наперстянки шерстистой (Digitalis Lanata). В 1 г содержится 4000 КЕД	Кардиотоническое (хроническая сердечная недостаточность, мерцательная аритмия)	Таб. по 0,25 и 0,1 мг, 0,025% р - р в амп. по 1мл

1	2	3	4
Строфанта семена (Semena Strophanthi) Строфант Комбе (Strophanthus combe) Сем. Кутровые (Аросупасеае)	Сердечные гликозиды. В 1г содержится не менее 2000 ЛЕД	Кардиотоническое	ЛРС для получения препарата «Строфантин К»
«Строфантин К» (“Strophanthinum K”)	Смесь сердечных гликозидов выделенных из семян строфанта Комбе. В 1 г содержится 5800 - 7100 КЕД	Кардиотоническое (острая сердечная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность 2 и 3 степени)	0,025% раствор в амп. по 1мл в упаковке по 10 шт.
Строфантидина ацетат (Strophanthidini acetat)	Строфантидина ацетат- чистый агликон, выделенный из семян строфанта Комбе	Кардиотоническое (острая сердечная недостаточность)	0,05% раствор в амп. по 1 мл в упаковке по 10 шт.

5. Лекарственные средства, содержащие сапонины

1	2	3	4
Аралии корни (Radices Araliae) Аралия маньчжурская (Aralia mandshurica) Сем. Аралиевые (Araliaceae)	Тритерпеновые сапонины, эфирное масло, следы алкалоидов	Адаптогенное	ЛРС для получения препаратов «Сапарал», «Сафинор»
«Сапарал» (“Saparalum”)	Сумма аммонийных солей аралозидов А, В и С, получаемая из корней аралии высокой (маньчжурской)	Тонизирующее, адаптогенное	Таб. по 0,05 г в упаковке по 50 шт.
«Сафинор» (“Safinor”)	Инозин 0,2 г, сапарала 0,02 г, фловерина 0,05 г, калия оротата 0,25 г	Тонизирующее	Таб. по 0,65 г в упаковке по 50 шт.
Астрагала трава (Herba Astragali) Астрагал шерстистоцветковый (Astragalus Dasyanthus) Сем. бобовые (Fabaceae)	Тритерпеновые гликозиды, флавоноиды	Гипотензивное, диуретическое	В пачках
Диоскореи корневища с корнями (Rhizomata cum radicibus)	Стероидные сапонины		ЛРС для получения препарата «Полиспонин

1	2	3	» 4
Dioscorei) Диоскорея ниппонская (Dioscorea Nipponica) Сем. Диоскорейные (Dioscoreaceae)			
«Полиспонин» (“Polisponinum”)	Препарат из корневищ с корнями диоскореи ниппонской	Антисклеротическое	Таб. по 0,1 г в упаковке по 50 шт.
Женьшенья корни (Radices Ginseng) Женьшень (Panax ginseng) Сем. Аралиевых (Araliaceae)	Тритерпеновые сапонины, белковые вещества, липиды, крахмал, эфирное масло, пектины		ЛРС для получения н-ки
Женьшенья настойка (Tinctura Ginseng)	Настойка 1:10 на 70% этаноле, содержит тритерпеновые сапонины, белковые вещества, липиды, крахмал, эфирное масло, пектины	Адаптогенное (артериальная гипотензия, гипоксия, усталость)	Во фл. по 50 мл
«Биоженьшень» - Настойка (Tinctura “Bioginseng”)	Настойка на 40% этиловом спирте с содержанием 10% сухой биомассы женьшеня	Адаптогенное (умственное и физическое напряжение, утомления, артериальная гипотензия, гипоксия, усталость и др.)	Во фл. по 50 мл
Заманихи корневища с корнями (Rhizomata cum radicibus Echinopanax) Заманиха высокая (Echinopanax elatum) Сем. Аралиевых (Araliaceae)	Тритерпеновые сапонины, эфирное масло, флавоноидные гликозиды, кумарины		ЛРС для получения настойки, входит в состав сборов
Заманихи настойка (Tinctura Echinopanax)	Настойка 1:5 на 70% спирте этиловом, содержит тритерпеновые сапонины, эфирное масло, флавоноидные гликозиды, кумарины	Адаптогенное (астенические состояния, артериальная гипотензия)	Во фл. по 50 мл

1	2	3	4
Корневища с корнями синюхи (Rhizomata cum radicibus Polemonii) Синюха голубая (Polemonium coeruleum) Сем. Синюховые (Polemoniaceae)	Тритерпеновые сапонины, жирное масло, смолы	Отхаркивающее, седативное (острые и хронические бронхиты, язвенная болезнь желудка)	В пачках по 100 г
Солодки корни (Radices Glycyrrhizae) Солодка голая (Glycyrrhiza glabra) Сем. Бобовые (Fabaceae)	Тритерпеновые сапонины, флавоноиды, стероиды, эфирное масло, горечи, аскорбиновая кислота, пигменты, камеди	Отхаркивающее (заболевания ВДП)	Сырье, измельченное в пачках по 100 г, бр. по 10 г в упаковке по 6 шт.
Солодки корня порошок сложный (Pulvis Glycyrrhizae compositus)	Листьев сенны в порошке и корня солодки по 20 ч., плодов фенхеля в порошке , серы очищенной по 10 ч., сахара в порошке 40 ч.	Слабительное (запоры, геморрой)	Пор.
Глицирам (Glycyrrhamum)	Монозамещенная аммониевая соль глицирризиновой кислоты, выделенной из корней солодки голой	Противовоспалительное, отхаркивающее (легкие формы бронхиальной астмы, аллергические дерматиты)	Таб. по 0,05 г в упаковке по 50 шт., гран. в банках по 40 г с ложечкой дозатором или в одноразовых пакетиках по 1,3 г
Ликвиритон (Liquiritonum)	Сумма флавоноидов из корней солодки голой и (или) солодки уральской	Спазмолитическое, противовоспалительное, антацидное (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки)	Таб. по 0,1 г в упаковке по 25 шт.
Флакарбин (Flacarbinum)	В 100 г – ликуразида и кверцетина по 2 г, натрия корбоксиметилцеллюлозы и пектина по 10 г, глюкозы 76 г	Противовоспалительное, спазмолитическое (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки)	Гран. во фл. по 100 г

1	2	3	4
Якорцев трава (Herba Tribuli terrestris) Якорцы стелящиеся (Tribulus terrestris) Сем. Парнолистниковые (Zygophyllaceae)	Стероидные сапонины		ЛРС для получения препарата «Трибуспонин»
Трибуспонин (Tribusponinum)	Содержит сумму стероидных сапонинов из травы якорцев стелящихся	Умеренное гипохолестеринемическое средство	Таб. 100 мг в упаковке

6. Лекарственные средства, содержащие простые фенолы, лигнаны и их производные

1	2	3	4
Брусники листья (Folia Vitis idae) Брусника обыкновенная (Vaccinium vitis idae) Сем. Брусничные (Vaccinaceae)	Арбутин (6-9%), дубильные вещества, флавоноиды, урсоловая кислота	Диуретическое (мочекаменная болезнь, подагра)	В пачках по 100 г, бр. по 50 г
Брусники побеги (Cormus Vaccinii Vitis idae) Брусника обыкновенная (Vaccinium vitis idae) Сем. Брусничные (Vaccinaceae)	Арбутин, дубильные вещества, флавоноиды, урсоловая кислота.	Диуретическое (мочекаменная болезнь, подагра)	В пачках
Лимонника плоды (Fructus Schizandrae) Лимонника семена (Semena Schizandrae) Лимонник китайский (Schizandra Chinensis) Сем. Лимонниковые (Schizandraceae)	Лигнаны, флавоноиды, эфирное и жирное масло		ЛРС для получения н-ки
Лимонника настойка (Tinctura Schizandrae)	Настойка 1:5 на 95% спирте этиловом из плодов и семян лимонника китайского	Возвуждающее влияние на ЦНС, Стимулирует ССС и органы дыхания	Во фл. по 50 мл

1	2	3	4
<p>Корневища с корнями подофила (Rhizomata cum radicibus Podophylli) Подофилл щитовидный Podophyllum Peltatum Сем. Барбарисовые (Berberidaceae)</p>	<p>Лигнаны</p>		<p>ЛРС для получения препарата «Подофиллин»</p>
<p>«Подофиллин» (Podophyllinum)</p>	<p>Смесь природных соединений лигнановой природы.</p>	<p>Цитостатическое (папилломатоз гортани, мочевого пузыря)</p>	<p>Пор. в банках по 100 и 200 г</p>
<p>Корневища и корни родиолы розовой (Rhizomata et radices Rhodiolae Roseae) Родиола розовая (Rhodiola rosea) Сем. Толстянковые (Crassulaceae)</p>	<p>Фенолоспирты и их гликозиды, флавоноиды, дубильные вещества, эфирное масло, органические кислоты</p>		<p>ЛРС для получения жидкого экстракта</p>
<p>Родиолы экстракт жидкий (Extractum Rhodiolae fluidum)</p>	<p>Экстракт 1:1 на 40% этиловом спирте из коневещ и корней родиолы розовой</p>	<p>Адаптогенное (астенические состояния, артериальная гипотензия)</p>	<p>Во фл. И фл.-кап. по 30 мл</p>
<p>Бальзам «Панта-Форте» (Balsam "Panta-Forte")</p>	<p>Бадана листьев экстракт, дуба коры экстракт, зверобоя продырявленного травы экстракт, лабазника цветков экстракт, левзеи корневищ экстракт, пантокрина перца стручкового плодов экстракт, родиолы розовой корневищ экстракт, тысячелистника травы экстракт</p>	<p>Адаптогенное (астенические состояния, артериальная гипотензия)</p>	<p>Во фл. по 100 мл</p>
<p>«Родаскон» ("Rodasconum")</p>	<p>Стандартизированный экстракт родиолы розовой, аскорбиновая кислота</p>	<p>Адаптоген, мягкое тонизирующее средство при повышенных физических и умственных нагрузках</p>	<p>Таб. в упаковке</p>

1	2	3	4
<p>Элексир «Алтайский» (Elixir “Altaysky”)</p>	<p>Экстракт листьев бадана, экстракт плодов боярышника, экстракт цветков боярышника, экстракт листьев брусники, экстракт травы душицы обыкновенной, экстракт травы зверобоя, экстракт кедровых орехов, экстракт плодов кориандра, экстракт корневищ и корней лапчатки, экстракт корневищ с корнями левзеи, экстракт корневищ и корней пиона уклоняющегося, экстракт травы полыни горькой, экстракт корневищ и корней родиолы розовой, экстракт цветков ромашки, экстракт корней солодки, экстракт листьев толокнянки, экстракт травы тысячелистника, экстракт чаги, экстракт плодов черемухи, экстракт листьев шалфея лекарственного, экстракт плодов шиповника, экстракт корневищ и корня элеутерококка</p>	<p>Адаптогенное, тонизирующее, мягкое стимулирующее и общеукрепляющее действие</p>	<p>Во фл. по 100, 200- 250, 350 и 380 мл</p>

1	2	3	4
Толокнянки листья (Folia Uvae ursi) Толокнянка обыкновенная (Arctostaphylos Uvae ursi) Сем. Вересковые (Ericaceae)	Арбутин, метиларбутин, урсоловая, галловая кислоты	Диуретическое, дезинфицирующее. (Воспалительные заболевания мочевого пузыря)	Сырье, измельченное в пачках по 100 г, бр. по 100 г, пор. (фильтр-пакеты) по 1,5, 2 и 3 г
Корневища и корни элеутерококка (Rhizomata et radices Eleutherococci) Элеутерококк колючий (Eleutherococcus Senticosus) Сем. Аралиевых (Araliaceae)	Лигнаны и другие фенольные соединения, пектины, эфирные масла	Адаптогенное (Астенические состояния, неврозы, артериальная гипотензия, при умственном и физическом утомлении)	ЛРС для получения жидкого экстракта
Элеутерококка экстракт жидкий (Extractum Eleutherococci fluidum)	Экстракт 1:1 на 40% спирте этиловом из корней и корневищ элеутерококка.	Адаптогенное (Астенические состояния, неврозы, артериальная гипотензия, при умственном и физическом утомлении)	Во фл. по 50 мл
Элеутерококка экстракта таблетки (Tabulettae extracti Eleutherococci)	Лигнаны и другие фенольные соединения, пектины, эфирные масла	Адаптогенное (астенические состояния, неврозы, артериальная гипотензия, при умственном и физическом утомлении)	Таб/обол. по 100 мг

7. Лекарственные средства, содержащие кумарины и хромоны

1	2	3	4
Амми зубной плоды (Fructus ammi visnagae) Амми зубная (Ammi visnaga) Сем. Сельдерейные (Apiaceae)	Келлин, виснагин, виснадин, флавоноиды, эфирное масло		ЛРС для получения препарата «Ависан»

1	2	3	4
«Ависан» (“Avisanum”)	Содержит сумму веществ, получаемых из плодов амми зубной.	Спазмолитическое. Оказывает расслабляющее влияние на мускулатуру мочеточников	Таб/ обол. 50 мг
Амми большой плоды (Fructus ammi majoris) Амми большая (Ammi majus) Сем. Сельдерейные (Apiaceae)	Ксантотоксин, бергаптен, изопимпинелин		ЛРС для получения препарата «Аммифурин»
«Аммифурин» (“Ammifurinum”)	Содержит смесь трех фурукумаринов: изопимпинеллина, бергаптена и ксантотоксина из семян амми большой	Фотосенсибилизирующее (Витилиго, гнездная плешивость)	Таб. 20 мг в упаковке по 100 шт., раствор 0,3% во фл. по 50 мл
Вздутоплодника сибирского корневища с корнями (Rhizomata et radices Phlojodicarpi sibirici) Вздутоплодник сибирский (Phlojodicarpus sibiricus) Сем. Сельдерейные (Apiaceae)	Дигидросамидин, виснадин		ЛРС для получения препарата «Фловерин»
«Фловерин» (“Floverinum”)	Природная смесь дигидросамидина и виснадина, полученная из корней вздутоплодника сибирского	Спазмолитическое (При спазмах периферических сосудов, спастических формах эндартериита, болезни Рейно и при легких формах хронической коронарной недостаточности)	Таб. по 0,05 г в упаковке по 100 шт.
Пастернака плоды (Fructus Pastinaci) Пастернак посевной (Pastinaca Sativa) Сем. Сельдерейные (Apiaceae)	Бергаптен, ксантотоксин, изопимпинеллин, сфондин и др., эфирное масло, флавоноиды		ЛРС для получения препарата «Бероксан»

1 «Бероксан» (“Beroxanum”)	2 Бергаптен, ксантотоксин	3 Фотосенсибилизирующее (витилиго, гнездная плешивость)	4 Таб. 20 мг в упаковке по 50 шт., раствор 0.25 % и 0,5 % во фл. по 50 мл
Псоралеи плоды (Fructus Psoraleae) Псоралея костянковая (Psoralea drupacea) Сем. Бобовые (Fabaceae)	Псорален, изопсорален, жирное масло		ЛРС для получения препарата «Псорален»
«Псорален» (“Psoralenum”)	Псорален, изопсорален	Фотосенсибилизирующее (витилиго, гнездная плешивость)	Пор., таб. по 0,01 г в упаковке по 50 шт., р-р 0,1% в 70% спирте для наружного применения во флаконах по 15 мл

8. Лекарственные средства, содержащие флавоноиды

Аронии плоды свежие (Fructus Aroniae Recens) Арония черноплодная (Aronia Melanocarpa) Сем. Розоцветные (Rosaceae)	Витамин Р, флавоноиды (рутин, кверцетин), дубильные вещества, аскорбиновая кислота, каротин, сазхароза		Бочки по 150 кг
Аронии плоды сухие (Fructus Aroniae siccum) Арония черноплодная (Aronia Melanocarpa) Сем. Розоцветные (Rosaceae)	Витамин Р, флавоноиды (рутин, кверцетин), дубильные вещества, аскорбиновая кислота, каротин, сахараза	Антигипертензивное, в качестве витаминного средства	В пачках по 100 г
Аронии черноплодной таблетки (Tabulettae Aroniae melanocarpaе)	Витамина Р и аскорбиновой кислоты по 0,05г	Антигипертензивное, в качестве витаминного средства	Таб. по 0,5 г в банках по 30 шт.

1	2	3	4
Бессмертника цветки (Flores Helychrysi) Бессмертник песчаный (Helychrysum Arenarium) Сем. Астровые (Asteraceae)	Флаваноиды, горечи, дубильные вещества стерины, эфирное масло, смолы	Желчегонное	В пачках по 50 г
Бессмертника экстракт сухой (Extractum Helichrisi arenarii siccum)	Гранулированный порошок, содержит экстракт из цветков бессмертника песчаного в смеси с молочным сахаром	Желчегонное	Пор. в упаковке по 10 г
Аренарин (Arenarinum)	Экстракт из цветков бессмертника песчаного	Антибактериальное (ожоги глаз)	1% мазь в тубах
Фламин ("Flaminum")	Экстракт из цветков бессмертника песчаного, сумма флавоноидов	Желчегонное, противовоспалительное (холецистит, дискинезия желчных путей)	Таб. по 0,05 г в упаковке по 20 шт., гран. в банках вместимостью 150
Боярышника плоды (Fructus Crataegi) Боярышник кроваво-красный (Crataegus sanguinea) Боярышник сглаженный (Crataegus laevigata) Сем. Розоцветные (Rosaceae)	Флавоноиды, урсоловая, олеаноловая, кофейная кислоты, кардиотониды, дубильные вещества.	Антиаритмическое, улучшает кровообращение в сосудах сердца и мозга, повышает чувствительность сердца к сердечным гликозидам	В пачках по 50, 75, 100 и 140 г, пакеты бумажные по 20, 50, 75, 100 и 140 г, пор. в фильтр-пакетах по 2,8 г
Боярышника экстракт жидкий (Extractum Crataegi fluidum)	Экстракт из плодов боярышника разных видов	Антиаритмическое, улучшает кровообращение в сосудах сердца и мозга, повышает чувствительность сердца к сердечным гликозидам	Во фл. по 25 мл
Боярышника цветки (Flores Crataegi)	Флавоноиды, эфирное масло	Антиаритмическое, улучшает кровообращение в сосудах сердца и мозга, повышает чувствительность сердца к сердечным гликозидам	В пачках по 100г, в бр. по 80 г

1	2	3	4
Боярышника настойка (Tinctura Crataegi)	Спиртовое извлечение из цветков боярышника разных видов	Антиаритмическое, улучшает кровообращение в сосудах сердца и мозга, повышает чувствительность сердца к сердечным гликозидам	Во фл. по 25, 50 и 100 мл
Горца перечного трава (Herba Polygoni hydropiperis) Горец перечный (Polygonum hydropiper) Сем. Гречишные (Polygonaceae)	Флавоноиды (кверцетин гиперозид), дубильные вещества, органические кислоты, витамин Е, К, аскорбиновая кислота	Кровоостанавливающее, болеутоляющее	В пачках по 75 и 100г, в пакетах бумажных по 50 г
Горца почечуйного трава (Herba Polygoni persicariae) Горец почечуйный (Polygonum persicaria) Сем. Гречишные (Polygonaceae)	Флавоноиды (кверцетин, гиперозид, овикулярин), дубильные вещества, органические кислоты, витамины К, аскорбиновая кислота	Кровоостанавливающее, слабительное	В пачках по 100 г
Горца птичьего трава (Herba Polygoni avicularis) Горец птичий (Polygonum avicularis) Сем. Гречишные (Polygonaceae)	Флавоноиды (кверцетин, гиперозид, овикулярин), дубильные вещества, каротин, соединения кремниевой кислоты	Способствует отхождению мочевых конкрементов (почечнокаменная болезнь)	Сырье измельченное в пачках по 100 г, резано- прессованное по 100 г (в состав сборов для приготовления микстуры Здренко М. Н.)
Зверобоя продырявленного трава (Herba Hyperici perforati) Зверобой продырявленный (Hypericum perforatum) Сем. Зверобойные (Hypericaceae)	Флавоноиды (рутин, гиперозид), дубильные вещества, антраценпроизводные, эфирное масло, каротиноиды, аскорбиновая кислота.	Вяжущее, противовоспалительное, антисептическое. (Колиты, гингивиты, стоматиты, ожоги)	Сырье измельченное в пачках по 75 и 100 г, брикеты по 75 г (прямоугольные) и по 7,5 г (круглые), фильтр-пакеты по 1,5 г
Зверовая настойка (Tinctura Hyperici)	Настойка 1:5 на 40% спирте этиловом из травы зверобоя	Вяжущее, противовоспалительное, антисептическое. (Колиты, гингивиты, стоматиты, ожоги)	Во фл. по 25 и 100 мл

1	2	3	4
Новоиманин (Novoimaninum)	Препарат, получаемый из зверобоя продырявленного	Антибактериальное (активен в отношении грамположительных бактерий)	1% раствор во фл. по 10 мл
Пустырника трава (Herba Leonuri) Пустырник пятилопастной (Leonurus quinquelobatus) Пустырник сердечный (Leonurus cardiaca) Сем. Яснотковые (Lamiaceae)	Флавоноиды (рутин, квинквелозид), дубильные вещества, сапонины, эфирное масло	Седативное	Сырье измельченное в пачках по 100 г, бр. по 8 г, в упаковке по 6 шт.
Пустырника настойка (Tinctura Leonuri)	Настойка 1:5 на 70% этиловом спирте из травы пустырника.	Седативное	Во фл. по 25, 40 и 50 мл, во фл.-кап. по 25 мл
Пустырника экстракт жидкий (Extractum Leonuri fluidum)	Экстракт жидкий из травы пустырника	Седативное	Во фл. по 25 мл
Софоры японской плоды (Fructus Sophora) Софора японская (Sophora japonica) Сем. Бобовые (Fabaceae)	Флавоноиды		ЛРС для получения н-ки
Софоры японской настойка (Tinctura Sophorae japonicae)	Настойка из плодов софоры японской	Бактерицидное, ускоряет заживление ран	Во флаконах по 100 мл
Софоры бутоны (Alabastra Sophorae japonicae)	Рутин		ЛРС для получения препарата рутин
Рутин (Rutinum)	Рутин	Уменьшает проницаемость и ломкость капилляров, повышает эластичность сосудов	Пор., таб. по 0,02 г
Стальника корни (Radices Ononidis) Стальник полевой (Ononis arvensis) Сем. Бобовые (Fabaceae)	Изофлавоноиды (ононин, оногенин), дубильные вещества	Слабительное	В пачках по 50 г
Стальника настойка (Tinctura Ononidis)	Настойка 1:5 на 70% спирте этиловом	Слабительное	Во фл. по 50 и 100 мл

1	2	3	4
Сушеницы трава топяной (Herba Gnaphalii uliginosi) Сушеница топяная (Gnaphanium uliginosum) Сем. Астровые (Asteraceae)	Флавоноиды (гнафалозид А и В), дубильные вещества, каротиноиды, эфирное масло	Противовоспалительное, гипотензивное	Сырье измельченное в пачках по 100 г, резано-прессованное в пачках по 100 г
Фиалки полевой трава (Herba Violaе) Фиалка полевая (Viola Arvensis) Фиалка трехцветная (Viola tricolor) Сем. Фиалковые (Violaceae)	Антоциановые гликозиды дельфинидина, пеонидина, рутин, эфирное масло, каротиноиды, аскорбиновая кислота, слизь, салициловая урсоловая кислоты, сапонины	Отхаркивающее, диуретическое	Сырье измельченное в пачках по 50 и 100 г, бр. по 8 г
Хвоща полевого трава (Herba Equiseti arvensis) Хвощ полевой (Equisetum arvenses) Сем. Хвощевые (Equisetaceae)	Флавоноиды (кемферол, апигенин, наригенин), алкалоиды, фенолкарбоновые кислоты, каротин, кремниевая кислота	Диуретическое	Сырье измельченное в пачках по 100 г, резано-прессованное в пачках по 100 г, бр. по 70 г (прямоугольные), по 7 г (круглые), фильтр-пакеты по 1,3 г
Череды трава (Herba Bidentis) Черета трехраздельная (Bidens tripartita) Сем. Астровые (Asteraceae)	Флавоноиды, кумарины, дубильные вещества, эфирное масло, каротиноиды	Противовоспалительное, вяжущее, диуретическое, потогонное (простудные заболевания, диатезы, фурункулез)	Сырье измельченное в пачках по 75 и 100 г, бр. по 75 г (прямоугольные) г, по 8 г (круглые)
Шлемника корни (Radcis Scutelariae) Шлемник байкальский (Scutelaria Baicalensis) Сем. Яснотковые (Lamiaceae)	Флавоноиды (байкалин, байкалеин), дубильные вещества	Гипотензивное, седативное	Сырье измельченное в пачках

9. Лекарственные средства, содержащие антраценпроизводные

1	2	3	4
<p>Алоэ древовидного листья свежие (Folia Aloës arborescens recens)</p> <p>Алоэ древовидного листья сухие (Folia Aloës arborescens siccum)</p> <p>Алоэ древовидное (Aloë arborescens) Сем. Лилейные (Liliaceae)</p>	<p>Антраценпроизводные, алоин, наталонин, алоинозид</p>		<p>ЛРС для получения препаратов алоэ</p>
<p>Алоэ-линимент (Linimentum Aloës)</p>	<p>Сока алоэ древовидного (консервированного) 78 частей, масла косторового 10,1 части, эмульгатора 10,1, масла эвкалиптового 0,1 части, кислоты сорбиновой 0,2 части, натрий- карбоксиметилцеллюлозы 1,5 части.</p>	<p>Активация регенерации тканей</p>	<p>Во фл. по 30-50 мл</p>
<p>Алоэ с железом сироп (Sirupus Aloës cum Ferro)</p>	<p>Раствора хлорида закисного железа 135 г, кислоты хлористоводородной разведенной 15 г, кислоты лисонной 4 г, сиропа из сока алоэ древовидного до 1000 г</p>	<p>Стимуляция эритропоэза, адаптогенное</p>	<p>Во фл. по 100 г</p>
<p>Алоэ сок (Succus Aloës)</p>	<p>Сока из свежесобранных листьев алоэ 80 мл, спирта этилового 95% 20 мл, хлорбутанолгидрата 0,5%</p>	<p>Активация регенерации тканей</p>	<p>Во фл. по 100 мл</p>
<p>Алоэ – таблетки (Tabulettae Aloës)</p>	<p>Содержат по 0,05г измельченного консервированного листа алоэ</p>	<p>Активация регенерации тканей</p>	<p>Таб/обол., в упаковке по 20 шт.</p>

1	2	3	4
Алоэ экстракт жидкий (Extractum Aloës fluidum)	Водный экстракт измельченных листьев алоэ	Активация регенерации тканей	Во фл. по 100 мл
Алоэ экстракт жидкий для инъекций (Extractum Aloës fluidum pro injectionibus)	Водный экстракт измельченных листьев алоэ	Активация регенерации тканей	Амп. по 1мл, в упаковке по 10 шт.
Жостера слабительного плоды (Fructus Rhamni catharticae) Жостер слабительный (Rhamnus cathartica) Сем. Крушиновые (Rhamnaceae)	Антрагликозиды, флавоноиды, пектины, органические кислоты, сахара	Слабительное	В пачках по 100 г
Крушины кора (Cortex Frangulae) Крушина ольховидная (Frangula alnus) Сем. Крушиновые (Rhamnaceae)	Антраценпроизводные, тритерпеновые соединения, смолы	Слабительное	Сырье измельченное в пачках по 100 г, фильтр-пакеты по 2 г
Крушины сироп (Sirupus Frangulae)	Антраценпроизводные, тритерпеновые соединения, смолы	Слабительное	Во фл. по 50 и 100 мл
Крушины экстракт жидкий (Extractum Frangulae fluidum)	Экстракт из коры крушины антраценпроизводные, тритерпеновые соединения.	Слабительное	Во фл. по 25 мл
Крушины экстракт сухой (Extractum Frangulae siccum)	Экстракт из коры крушины антраценпроизводные		Для изготовления таб.
Рамнил (Rhamnilum)	Сухой стандартизованный препарат из коры крушины	Слабительное	Таб. по 0,05 г в упаковке по 30 шт.

1	2	3	4
Марены корневища и корни (Rhizomata et radices Rubiae) Марена красильная (Rubia Tinctorum) Сем. Мареновые (Rubiaceae)	Антраценпроизводные, рубиретриновая кислота, гликозиды, рубиадина, пектины, кислоты.		ЛРС для получения экстракта сухого
Марены красильной экстракт сухой (Extractum Rubia tincturum siccum)	Экстракт из корневищ и корней марены		ЛРС для получения таб. «Марелин»
Марелин (Marelinum)	Содержит экстракта марены красильной сухого 0,0325 г, экстракта травы хвоща полевого сухого 0,015 г, экстракта золотарника сухого 0,025 г, магния фосфата однозамещенного 0,01 г, коргликона 0,000125 г, келлина 0,0025 г, салициламида 0,035 г	Спазмолитическое и противовоспалительное действие. Способствуют отхождению почечных конкрементов, состоящих из кальцийоксалатов и кальцийфосфатов. Уменьшают или снимают боли при почечной колике. Усиливают диурез. При щелочной реакции мочи сдвигают рН в кислую сторону.	Таб/обол., в упаковке по 120 шт.
Цистенал (Cistenalum)	Содержит настойки корня марены красильной — 0,0093 г, магния салицилата — 0,14 г, эфирных масел — 5,75 г, спирта этилового — 0,8 г, оливкового масла — до 10 мл	Спазмолитическое, противовоспалительное и диуретическое средство (мочекаменная болезнь)	Во флаконах по 10 мл
Ревеня корни (Radices Rhei) Ревень танутский (Rheum palmatum) Сем. Гречишные (Polygonaceae)	Антраценпроизводные, дубильные вещества, пектины, смолистые вещества	Слабительное	Сырье измельченное в пачках по 50 г
Ревеня таблетки (Tabulettaw redicis Rhei)	1 таблетка содержит 0,3 или 0,5г мелкоизмельченного корня ревеня.	Слабительное.	Таб. по 0,3 или 0,5 в упаковке по 10 шт.

1	2	3	4
Ревеня экстракт сухой (Extractum Rhei siccum)	Сухой экстракт из корней ревеня	Слабительное	Входит в состав пор., пилюль
Сенны листья (Folia Sennae) Кассия остролистная (Cassia acutifolia) Сем. Бобовые (Fabaceae)	Антраценпроизводные, флавоноиды, смолистые вещества, слизь	Слабительное	Сырье измельченное по 50 г, резано-прессованные по 100 г, фильтр-пакеты по 1,4, 1,5, 2,2 г, бр. (прямоугольные) по 75 г, разделенные на 10 долек
Сенны настой сложный (Infusum Sennae compositum)	Листьев сенны измельченных, натрия-калия тартрата, меда очищенного и спирта 95% по 10 частей, кипящей воды 60 частей.	Слабительное	Настой готовится в аптеке (ex tempore)
Сенны экстракта сухого таблетки (Tabulettae extracti Sennae sicci)	Сухого экстракта 0,03г полученного из листьев сенны.	Слабительное	Таб. по 0,03, в упаковке по 25 шт.
Сенадексин (Senadexinum)	Экстракт из листьев сенны	Слабительное	Таб. в упаковке по 10 шт.
Сенаде (Senade)	Содержит сумму антраценпроизводных из листьев сенны остролистной	Слабительное	Таб. в упаковке по 50 шт.
Регулакс (Regulax)	1 кубик содержит сенны листья 0,71 г, сенны узколистной плоды 0,3 г, инжирную пасту, сливочный мусс, сорбат, сорбиновую кислоту, инертный сахар, ароматические соединения	Слабительное	Кубики по 8,4 г, в упаковках по 6, 18 и 36 шт.
Кафиол (Cafiolum)	Содержит листьев сенны 0,7г, плодов сенны 0,3, мякоти плодов сливы 2,2, плодов инжира 4,4, масла вазелинового 0,84 г	Слабительное	В упаковке по 6 бр.
Щавеля корни (Radix Rumicis Conferti) Щавель конский (Rumex confertus)	Корни щавеля конского (щавеля густого) содержат дубильные вещества, кофейную кислоту, смолы,	Большие дозы слабительное, малые вяжущее	В пачках

1	2	3	4
Сем. Гречишые (Polygonaceae)	флавоноид неопидин, производные антрахинона, щавелевокислый кальций		

10. Лекарственные средства, содержащие дубильные вещества

1	2	3	4
Бадана корневища (Rhizomata Bergeniae) Бадан толстолистный (Bergenia Grassifolia) Сем. Камнеломковые (Saxifragaceae)	Дубильные вещества, изокумарин, бергенин, сахара, крахмал	Вяжущее, гомостатическое, противовоспалительное, противомикробное	Сырье измельченное в пачках по 50 г, бр. по 0,5 в упаковке по 10 шт.
Горца змеиноного корневища (Rhizomata Bistortae) Горец змеиный (Polygonum bistorta) Сем. Гречишные (Polygonaceae)	Дубильные вещества, галловая, эллаговая кислоты	Вяжущее	Сырье измельченное в пачках
Дуба кора (Cortex Quercus) Дуб обыкновенный (Quercus robur) Сем. Буковые (Fagaceae)	Дубильные вещества пирогалловой кислоты, флавоноиды	Вяжущее (воспалительные заболевания слизистой оболочки)	Сырье измельченное в пачках по 100 г, в бумажных пакетах по 75 и 50 г
Кровохлебки корневища и корни (Rhizomata et radices Sanguisorbae) Кровохлебка лекарственная (Sanguisorba officinalis) Сем. Розоцветные (Rosaceae)	Дубильные вещества, галловая, эллаговая кислоты, крахмал, сапонины, аскорбиновая кислота	Вяжущее, кровоостанавливающее (поносы, кровохарканье, иногда при маточных кровотечениях)	Сырье измельченное в пачках по 100 г
Лапчатки корневище (Rhizomata Tormentillae) Лапчатка прямостоячая	Дубильные вещества, флавоноиды, тритерпеновые сапонины, крахмал, смолистые вещества	Вяжущее, противовоспалительное (заболевания ЖКТ, воспалительные процессы полости рта)	Сырье измельченное в пачках по 50 и 100 г, бр. по 10 г в упаковке по 6 шт

1	2	3	4
(<i>Potentilla erecta</i>) Сем. Розоцветные (Rosaceae)			
Ольхи соплодия (Fructus Alni) Ольха серая (<i>Alnus incana</i>) Сем. Березовые (Betulaceae)	Дубильные вещества, галловая кислота	Вяжущее (энтериты, колиты)	В пачках по 100 г
Скумпии листья (Folia Cotini coggygiae) Скумпия кожевническая (<i>Cotinus Cogglygia</i>) Сем. Сумаховые (Anacardiaceae)	Дубильные вещества, галловая кислота, флавоноиды, эфирное масло		ЛРС для получения танина
Танин (Tanninum)	Глюкоза, этерифицированная остатками галловой кислоты	Вяжущее, противовоспалительное (заболевания ЖКТ, воспалительные процессы полости рта, при отравлении алкалоидами)	Порошок в плотно закупоренной таре.
Сумаха дубильного листья (Folia Rhus coriariae) Сумах дубильный (<i>Rhus coriaria</i>) Сем. Сумаховые (Anacardiaceae)	Дубильные вещества, галловая кислота, флавоноиды, эфирное масло		ЛРС для получения танина
Черемухи плоды (Fructus Pruni padī) Черемуха обыкновенная (<i>Padus avium</i>) Сем. Розоцветные (Rosaceae)	Дубильные вещества, органические кислоты, жирное масло, флавоноиды	Вяжущее	В пачках по 50 и 100 г
Черники плоды (Fructus Myrtilli) Черника обыкновенная (<i>Vaccinium Myrtillus</i>) Сем. Брусничные (Vaccinaceae)	Дубильные вещества, органические кислоты, антоцианы, пектины, каротиноиды и др.	Вяжущее (диарея)	В пачках по 50 и 100 г

11. Лекарственные средства, содержащие алкалоиды
11.1 Лекарственные средства, содержащие ациклические алкалоиды
и алкалоиды с азотом в боковой цепи

1	2	3	4
<p>Безвременника клубнелуковица (<i>Bulbotuber Colchici recens</i>) Безвременник великолепный (<i>Colchicum speciosum</i>) Сем. Лилейные (<i>Liliaceae</i>)</p>	<p>Алкалоиды, колхицин, колхамин, флавоноиды, фитостерины, сахара</p>		<p>ЛРС для получения препаратов «Колхицин», «Колхамин»</p>
<p>Колхицин (<i>Colchicinum</i>)</p>	<p>Алкалоид колхицин</p>	<p>Обладает антимитотическим действием, подавляет (полностью или частично) клеточное деление в стадии анафазы и метафазы, предотвращает дегрануляцию нейтрофилов. Снижая образование амилоидных фибрилл, препятствует развитию амилоидоза</p>	<p>Таб/ обол., по 0,001 г в упаковке по 20 шт.</p>
<p>Колхамин (<i>Colchaminum</i>)</p>	<p>Алкалоид, выделенный из луковиц безвременника великолепного</p>	<p>Обладает антимитотической активностью</p>	<p>Таб. по 0,002 г, в упаковке - 100 шт.</p>
<p>Колхаминовая мазь 0,5% (<i>Unguentum Colchamini 0,5%</i>)</p>	<p>Алкалоид, выделенный из луковиц безвременника великолепного</p>	<p>Применяют для лечения рака кожи I и II стадий.</p>	<p>Мазь в банках оранжевого стекла по 25 г</p>
<p>Перца плоды (<i>Fructus Capsici</i>) Перец красный (<i>Capsicum annuum</i>) Сем. Пасленовые (<i>Solanaceae</i>)</p>	<p>Алкалоиды, капсицин, каротиноиды, эфирное масло, жирное масло, аскорбиновая кислота</p>		<p>ЛРС для получения настойки, сложноперцового линимента, пластыря и др.</p>

1	2	3	4
Перца стручкового настойка (Tinctura Capsici)	Настойка 1:10 на 90% этиловом спирте из плодов перца	Раздражающее, отвлекающее	Во фл. по 50 и 100 мл
Перцово-аммиачный линимент (Linimentum Capsici ammoniatum)	Настойки перца 3 части, спирта камфорного 2 части, раствора аммиака 1 часть	Раздражающее, отвлекающее	Во фл. по 40 мл
Перцово – камфорный линимент (Linimentum Capsici camphoratum)	Настойки перца и спирта камфорного по 40 мл	Раздражающее, отвлекающее	Во фл. по 80 мл
Капситрин (Capsitrium)	Настойки перца 27 частей, настойки зверобоя 1 часть, мыла зеленого 10 частей, раствор аммиака 20% 6 частей, спирта 60% 56 частей	Раздражающее, отвлекающее	Во фл. по 100 мл
Эфедры трава (Herba Ephedrae) Эфедра хвощевидная (Ephedra equisetina) Сем. Эфедровые (Ephedraceae)	Алкалоиды, дубильные вещества		ЛРС для получения препарата «Эфедрина гидрохлорид»
«Эфедрина гидрохлорид» (Ephedrini hydrochloridum)	Алкалоид, выделенный из различных видов эфедры	Адреномиметическое. Стимулирует альфа- и бета-адренорецепторы (бронхиальная астма, риниты, отравления снотворными и наркотиками и др.)	Пор.; таб. по 0,002; 0,003 и 0,001 г (для педиатрической практики); 5% раствор (для инъекций) в амп. по 1 мл; 2% и 3% растворы во фл. по 10 мл

11.2 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные тропана

1	2	3	4
<p>Красавки листья (Folia Belladonnae) Красавки корни (Radices Belladonnae) Красавки трава (Herba Belladonnae) Красавка обыкновенная (Atropa Belladonna) Красавка кавказская (Atropa saucasica) Сем. Пасленовые (Solanaceae)</p>	<p>Гиосциамин, скополамин, атропин, апоатропин, белладонин.</p>		<p>ЛРС для получения препаратов «Беллатаминал», «Беллоид», «Солутан», «Бекарбон», «Бесалол», «Бепасал», «Беллалгин», «Белластезин», «Беллатаминал», «Бетиол», «Анузол».</p>
<p>Красавки настойка (Tinctura Belladonnae)</p>	<p>Настойка 1:10 на 40% этиловом спирте из листьев красавки</p>	<p>Антихолинергическое, спазмолитическое (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, спазмы гладкой мускулатуры)</p>	<p>Во фл. по 10 мл</p>
<p>Красавки экстракт густой (Extractum Belladonnae spissum)</p>	<p>Экстракт из листьев красавки</p>		<p>Субстанция для приготовления лекарственных форм и различных комбинированных препаратов</p>
<p>Красавки экстракт сухой (Extractum Belladonnae siccum)</p>	<p>Экстракт из листьев красавки</p>		<p>Субстанция для приготовления лекарственных форм и различных комбинированных препаратов</p>
<p>Белены листья (Folia Hyoscyami) Белена черная (Hyoscyamus niger) Сем. Пасленовые (Solanaceae)</p>	<p>Алкалоиды, гиосциамин, скополамин</p>		<p>ЛРС для получения экстракта, беленного масла</p>

1	2	3	4
Беленное масло (Oleum Hyoscyami)	Листье белены, высушенных и крупноизмельченных 100 г, спирта этилового 70% или 95% , раствора аммиака достаточное количество, масла подсолнечного 1000 г	Обезболивающее, раздражающее	Во фл. по 25мл. Входит в состав «Капсин», «Салинимент», «Линимент метилсалицилата сложный»
Дурмана семена (Semena Daturae innoxiae) Дурман индейский (Datura innoxia) Сем. Пасленовые (Solanaceae)	Скополамин		ЛРС для получения препарата «Скополамина гидробромид»
«Скополамина гидробромид» (Scopolamini hydrobromidum)	Алкалоид – скополамин	Активное антихолинэстеразное средство (миастения, миопатия, чувствительные и двигательные нарушения, вызванные невритами; остаточные явления после полиомиелита, психогенная и спинальная импотенция)	Амп. по 1 мл 0,5% р- ра, в упаковке - 10 штук
Аэрон (Aerionum)	Скополамина камфорнокислого, гиосциамин камфорнокислого	М- холиноблокирующее средство (профилактика и лечение морской и воздушной болезни, болезнь Меньера)	Таб.по 0,0005 г в упаковке по 10 штук

**11. 3 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды,
производные пирролизидина**

1	2	3	4
<p>Крестовника плосколистного трава (Herba Senecionis platyphyloidis) Крестовника плосколистного корневища с корнями (Rhizomata cum radicibus Senecionis platyphyloidis) Крестовник плосколистный (Senecio platyphyloides) Сем. Астровые (Asteraceae)</p>	<p>Платифиллин и сенецифиллин</p>		<p>ЛРС для получения препарата «Платифиллина гидротартрат»</p>
<p>«Платифиллина гидротартрат» (“Platyphyllini hydrotartras”)</p>	<p>Платифиллин</p>	<p>МХЛ, а также сосудорасширяющее и успокаивающее действие (спазмы гладкой мускулатуры органов брюшной полости, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, бронхиальная астма, гипертоническая болезнь)</p>	<p>Пор.; таб. по 0,005 г в упаковке по 10 штук; амп. по 1 мл 0,2% р-ра в упаковке по 10 штук</p>

**11. 4 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды,
производные хинолизидина**

1	2	3	4
<p>Кубышки корневище (Rhizomata Nupharis lutei) Кубышка желтая (Nuphar luteum) Сем. Кувшинковые (Nuphaeaceae)</p>	<p>Нуфелин, тиобинуфаридин, неотиобинуфаридин</p>		<p>ЛРС для получения препарата «Лютенурин»</p>

1	2	3	4
Лютенурин» (Lutenurinum)	Сумма алкалоидов, выделенных из корневищ кубышки желтой	Эффективен в отношении трихомонад, патогенных грибов типа <i>Candida</i> , оказывает бактериостатическое действие в отношении грамположительных микробов; обладает сперматоцидной активностью	Таб. по 0,003 г в упаковке по 10 штук; супп. вагинальные в упаковке по 8 штук; 0,5% линимент в упаковке по 50 г
Трава плауна (Herba <i>Huperziae selaginis</i>) Плаун-боронец (<i>Huperzia selago</i>) Сем. Плауновые (<i>Licopodiaceae</i>)	Аннотинин, ликоподин, псевдоселягин		ЛРС для получения отвара, применяемого для лечения алкоголизма
Секуринеги побеги (<i>Cornus Securinegae</i>) Секуринега полукустарниковая (<i>Securinega suffruticosa</i>) Сем. Молочайные (<i>Euphorbiaceae</i>)	Секуринин		ЛРС для получения препарата «Секуринина нитрат»
Секуринина нитрат (<i>Securinini nitres</i>)	Секуринин	Возбуждает центральную нервную систему, повышает возбудимость спинного мозга (астенические состояния (слабость), неврастения с быстрой утомляемостью, ослабление сердечной деятельности)	Таб. по 0,002 г в упаковке по 100 штук; 0,4% р- во фл. по 20 мл; 0,2% р-р в амп. по 1 мл в упаковке по 10 штук
Софоры толстоплодной трава (<i>Herba Sophorae Pachycarpeae</i>) Софора толстоалодная (<i>Sophora Pachycarpa</i>) Сем. Бобовые (<i>Fabaceae</i>)	Пахикарпин		ЛРС для получения препарата «Пахикарпина гидройодид»

1	2	3	4
Пахикарпина гидроидид (Pachycarpini hydroiodidum)	Алкалоид пахикарпин, выделенный из травы софоры тостоплодной	Ганглиоблокатор; повышает тонус и усиливает сокращение мускулатуры матки	Таб. по 0,1 г в упаковке по 10 штук; 3% раствор в амп. по 2 мл
Термопсиса трава (Herba Thermopsideis lanceolata) Термопсис ланцетовидный (Thermopsis lanceolata) Сем. Бобовые (Fabaceae)	Термопсин, гомотермопсин, пахикарпин	Отхаркивающее (хронический бронхит)	Порошок в мешках по 20 г
Термопсиса экстракт сухой (Extractum Thermopsideis siccum)	Экстракт термопсиса сухой и молочный сахар	Отхаркивающее (хронический бронхит)	Таб. по 0,05 г
Термопсиса ланцетовидного семена (Semina Thermopsideis lanceolata) Термопсиса очередноцветкового трава (Herba Thermopsideis alterniflorae) Термопсис очередноцветковый (Thermopsis alterniflora) Сем. Бобовые (Fabaceae)	Алкалоиды, среди которых преобладает цитизин		ЛРС для получения препарата «Цититон»
Цититон (Cytitonum)	0,15% водный раствор алкалоида цитизина, полученного из семян термопсиса	НХМ. Вызывает рефлекторное возбуждение дыхательного центра, стимулирует сосудодвигательный центр, симпатические ганглии и надпочечники, что приводит к повышению артериального давления	В амп. по 1 мл в упаковке по 10 штук

1 Табекс (Tabex)	2 Алкалоид цитизин, полученный из семян термопсиса	3 Уменьшает влечение к курению, облегчает тягостные для курильщиков явления	4 Таб. в упаковке по 50 шт.
---------------------	---	--	-----------------------------------

11.5 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные пиридина и пиперидина

1 Анабазиса побеги (Herba Anabasisidis) Ежовник безлистный (Anabasis aphylla), Сем. маревых (Chenopodiaceae)	2 Алкалоиды, анабазин и др.	3	4 ЛРС для получения препарата «Анабазина гидрохлорид»
Анабазина гидрохлорид (Anabasinum hydrochloridum)	Анабазин – алкалоид, полученный из травы анабазиса	В малых дозах анабазина гидрохлорид предложен в качестве средства, облегчающего отвыкание от курения	Пленка по 0,0015 г в упаковке по 50 шт., таб. по 0,003 г во фл. по 120 шт.

11.6 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные хинолина

1 Хинная кора (Cortex Chinae) Цинхона красносоковая (Cinchona Ledgeriana) Сем. Мареновых (Rubiaceae)	2 Хинин, хинидин, цинхонин, цинхонидин и др.	3	4 ЛРС для получения препарата «Хинина гидрохлорид»
Хинина гидрохлорид (Chinini hydrochloridum)	Алкалоид хинин, выделенный из коры хинного дерева	Противомаларийное	Пор., таб. по 0,25 и 0,5 г
Хинина сульфат (Chinini sulfas)	Алкалоид хинин, выделенный из коры хинного дерева	Противомаларийное	Пор., таб. по 0,25 и 0,5 г

1 Хинидина сульфат (Chinidini sulfas)	2 Алкалоид хинидин, выделенный из коры хинного дерева	3 Антиаритмическое мембраностабилизирующее (Аритмии: пароксизмы наджелудочковой и желудочковой тахикардии пароксизмальный предсердно-желудочковый ритм, мерцательная аритмия)	4 Таб. по 0,1 и 0,2 г
---	--	--	--------------------------

11. 7 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные изохинолина

1 Барбариса корни (Radices Berberidis) Барбарис обыкновенный (Berberis Vulgaris) Сем. Барбарисовые (Berberidaceae)	2 Алкалоиды, основной из которых берберин	3	4 ЛРС для получения препарата «Барбарина бисульфат»
Барбарина бисульфат (Berberini bisulfas)	Алкалоид берберин, полученный из корней барбариса	Оказывает желчегонное действие (желчнокаменная болезнь, холециститы)	Таб. по 0,005 г в упаковке по 50 шт.
Барбариса листья (Folia Berberidis)	Алкалоиды, основной из которых берберин		ЛРС для получения н-ки
Барбариса обыкновенного листьев настойка (Tinctura foliorum Berberidis vulgaris)	Настойка 1:5 на 40% спирте этиловом из листьев барбариса	Вызывает сокращение гладкой мускулатуры матки и сужение сосудов, ускоряет свертывание крови	Во фл. по 25 мл
Мака коробочки (Capita Papaveris) Мак снотворный (Papaver somniferum) Сем. Маковые (Papaveraceae)	Алкалоиды: морфин, кодеин, тебаин, папаверин, наркотин, нарцеин		ЛРС для получения препаратов «Морфина гидрохлорид», «Кодеин», «Кодеина фосфат»
Морфина гидрохлорид (Morphini hydrochloridum)	Алкалоид морфин, выделенный из коробочек мака снотворного	Активный анальгетик (обезболивающее средство), подавляющий все виды болевой чувствительности без выключения сознания и изменения других видов чувствительности	Таб. по 0,01 г; амп. по 1 мл 1% р-ра в упаковке по 10 штук

1	2	3	4
Кодеин (Codeinum)	Алкалоид кодеин, выделенный из коробочек мака снотворного	Противокашлевое, болеутоляющее (слабое)	Пор.; таб. по 0,015 г
Кодеина фосфат (Codeini phosphas)	Алкалоид кодеин, выделенный из коробочек мака снотворного	Противокашлевое, болеутоляющее (слабое)	Субстанция ангро
Маклеи трава (Herba Macleayaе) Маклея сердцевидная (Macleaya cordata) Маклея мелкоплодная (Macleaya microcarpa) Сем. Маковые (Papaveraceae)	Алкалоиды – сангвинарин, хелеритин		ЛРС для получения препарата «Сангвиритрин»
Сангвиритрин (Sanguiritrinum)	Сумма бисульфатов алкалоидов сангвинарина и хелетрина, содержащихся в растении маклеи сердцевидной	Обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий. Действует на дрожжеподобные и мицелиальные грибы	1% линимент в банках оранжевого стекла по 20 г; ,2% р-р во фл. по 10 мл; таб. по 0,005 г (5 мг)
Мачка желтого трава (Herba Glaucii flavi) Мачок желтый (Glaucium flavum) Сем. Маковые (Papaveraceae)	Алкалоиды – глауцин, изиболдин, хелеритин, сангвинарин и др.		ЛРС для получения препарата «Глауцина гидрохлорид»
Глауцина гидрохлорид (Glaucini hydrochloridum)	Алкалоиды – глауцин, выделенный из травы мачка желтого	Противокашлевое, в отличие от кодеина глауцина гидрохлорид не угнетает дыхания, не тормозит моторную функцию кишок, обладает адренолитическими свойствами, привыкания и пристрастия не возникает	Таб. по 0,05 г
Глаувент (Glauvent)	Алкалоиды – глауцин, выделенный из травы мачка желтого	Противокашлевое	Таб. по 0,05 г в упаковке по 20 штук

1	2	3	4
Стефании клубни с корнями (Tuber cum Radicibus Stephaniae) Стефания гладкая (Stephania Glabra) Сем. Луносемянниковые (Menispermaceae)	Алкалоид гиндарин, ротундин, стефарин		ЛРС для получения препарата «Стефаглабрина сульфат»
Стефаглабрина сульфат (Stephaglabrini sulfas)	Алкалоид стефарин, полученный из клубней с корнями стефании	Антихолинэстеразное (заболевания периферической нервной системы, парезы лицевого нервы)	0,25% р-р в амп. по 1 мл, в упаковке по 10 шт.
Унгернии листья (Folia Ungerniae) Унгерния виктора (Ungernia victoris) Сем. Амариллисовые (Amaryllidaceae)	Алкалоиды галантамин, галантин, ликорин		ЛРС для получения препарата «Галантамина гидробромид»
Галантамина гидробромид (Galantamini hydrobromidum)	Алкалоид, выделенный из листьев унгернии	Активное антихолинэстеразное средство, обратимый ингибитор холинэстеразы	Амп. по 1 мл 0,25%; 0,5% и 1% р-ра в упаковке по 10 штук
Чистотела трава (Herba Chelidonii) Читотел большой (Chelidonium majus) Сем. Маковые (Papaveraceae)	Алкалоиды хелидонин, гомохелидонин, хелеритрин, сапонины, флавоноиды, аскорбиновая кислота и др.	Желчегонное, противовоспалительное (заболевания печени)	В пачках по 50 г

11. 8 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные индола

1	2	3	4
Барвинка малого трава (Herba Vincae minoris) Барвинок малый (Vinca minor) Сем. Кутровые (Apocinaceae)	Винкамин, изовинкамин, урсоловая кислота		ЛРС для получения препарата «Винканор»

1	2	3	4
Винканор (Vincanorum)	Сумма алкалоидов, выделенных из травы барвинка малого	Препарат оказывает спазмолитическое, сосудорасширяющее, гипотензивное и умеренное седативное действие	Таб/обол. по 0,02 г (20 мг), в упаковке по 50 штук
Кавинтон (Cavinton)	Этиловый эфир аповинкаминовой кислоты	Расширяет сосуды мозга, усиливает кровоток, улучшает снабжение мозга кислородом, а также способствует утилизации глюкозы	Таб. по 0,005 г (5 мг) в упаковке по 50 штук; 0,5% р-р в амп. по 2 мл (10 мг)
Трава пассифлоры (Herba Passiflorae) Пассифлора инкарнатная (Passiflora incarnata) Сем. Страстоцветные (Passifloraceae)	Алкалоиды, гарман, гармин, гамол, фенольные соединения и др.		ЛРС для приготовления жидкого экстракта
Пассифлоры экстракт жидкий (Extractum Passiflorae fluidum)	Спиртовой экстракт из травы пассифлоры инкарнатной	Седативное	Во фл. по 25 мл
Раувольфии змеиной корни (Radices Rauvolfiae serpentinae) Раувольфия змеиная (Rauvolfia serpentina) Сем.кутровые (Аросунасеае)	Резерпин, аймалин и др.		ЛРС для получения препаратов «Резерпин» «Аймалин» «Раунатин»
Резерпин (Reserpinum)	Алкалоид полученный из раувольфии змеиной	Симпатолитическое, антипсихотическое, гипотензивное, седативное	Таб. в упаковках по 50 штук по 0,1 мг и по 0,25 мг; амп. по 1 мл 0,1% и 0,25% р-ра
Аймалин (Ajmalinum)	Алкалоид полученный из раувольфии змеиной	Обладает противоаритмической активностью	Таб. по 0,05 г в упаковке по 20 штук; амп. по 2 мл 2,5% р-ра в упаковке по 10 штук

1	2	3	4
Раунатин (Raunatinum)	Сумма алкалоидов из раувольфии змеиной	Гипотензивное, антиаритмическое, седативное	Таб/ обол., содержащие 0,002 г (2 мг) препарата
Спорыньи рожки (Secale Cornutum) Спорынья (Claviceps Purpurea) Сем. Спорыньевые (Clivicipitaceae)	Алкалоиды, амины, алкиамины, аминокислоты, эфирное масло, молочная кислота		ЛРС для получения препаратов «Эргометрина малеат» «Эрготал» «Беллатаминал» «Кофетамин»
Эргометрина малеат (Ergometrini maleas)		Маточные кровотечения (после ручного отделения плаценты, непосредственно после родов и в послеродовом периоде, после кесарева сечения, аборта и др.). Кровотечения на почве миом матки	Таб. по 0,0002 г в упаковке по 10 штук; амп. по 1 мл 0,02% р-ра в упаковке по 10 штук
Эрготал (Ergotalum)	Алкалоид, полученный из рожек спорыньи	Маточные кровотечения, вызванные атонией (потерей тонуса) матки; для ускорения обратного развития матки в послеродовом периоде	Таб. по 0,0005 и 0,001 г; амп. по 1 мл 0,05% ра-ра в упаковке по 10 штук
Беллатаминал (Bellatamininum)	Суммы алкалоидов красавки -0,0001 г (0,1 мг), фенобарбитала - 0,02 г (20 мг), эрготамина тартрата - 0,0003 г (0,3 мг)	Уменьшает возбудимость центральных и периферических адренергических и холинергических систем организма, оказывает успокаивающее влияние на центральную нервную систему	Таб/обол., в упаковке по 50 шт.
Кофетамин (Conetamininum)	Содержит кофеин и эрготамина тартрат	Улучшение функций головного мозга	Таб/ обол., в стеклянных трубках по 10 штук

1	2	3	4
Чилибухи семена (Semena Strychni) Чилибуха (Strychnos nux vomica) Сем. Логаниевые (Loganiaceae)	Алкалоиды, стрихнин, бруцин		ЛРС для получения н-ки, эк-кта сухого, препарата «Стрихнина нитрат»
Чилибухи настойка (Tinctura Strychni)	Настойка на 70% спирте этиловом из семян чилибухи	Общетонизирующее, повышает аппетит	Во фл. по 100 мл
Стрихнина нитрат (Strychnini nitras)	Алкалоид семян чилибухи	Стимулятор центральной нервной системы	Пор.; 0,1 % р-р в амп. по 1 мл, в упаковке по 10 штук

11. 9 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные пурина

1	2	3	4
Чая листья (Folia Theae) Чай китайский (Thea sinensis) Сем. Чайные (Theaceae)	Алкалоид кофеин		ЛРС для получения кофеина
Кофеин (Coffeinum)	Алкалоид, выделенный из листьев чая	Стимулирующее ЦНС (при угнетение ЦНС, сердечно-сосудистая недостаточность)	Субстанция ангро, входит в состав препаратов: «Аскофен-П», «Кофицил», «Кофальгин», «Пенталгин», «Кофетамин» и др.
Кофеин-бензоат натрия (Coneinum natrii-benzoas)	Кофеин-бензоат натрия	Стимулирующее ЦНС (Угнетение ЦНС, сердечно-сосудистая недостаточность)	Пор.; таб. по 0,075 г (для детей) в упаковке по 10 штук; таб. по 0,1 и 0,2 г в упаковке по 6 штук; амп. 10% р-ра по 1 мл и 2 мл в упаковке по 10 штук; амп. 20% р-ра по 1 и 2 мл в упаковке по 10 штук

11. 10 Лекарственные средства, содержащие стероидные алкалоиды

1	2	3	4
Паслена дольчатого трава (Herba Solani laciniati) Паслен дольчатый (Solanum laciniatum) Сем. Пасленовые (Solanaceae)	Алкалоиды соласонин, соламаргин		ЛРС для получения препарата «Кортизона ацетат»
Кортизона ацетат (Cortisoni acetat)	Кортизона ацетат	Острая надпочечниковая недостаточность, анафилактический шок, ринит, артриты, ангионевротический отек, коллагенозы, гемолитическая ревмокардит, бронхиальная астма, дерматиты, анемия, болезнь Верльгофа, хронический активный гепатит, гепатонекроз, рак молочной железы, рак предстательной железы, лимфома, нефротический синдром, миастения, воспалительный синдром любого генеза, лейкопения	Таб. по 25 мг, 50 мг
Чемерицы корневища с корнями (Rhizomata cum radicibus Veratri) Чемерица Лобеля (Veratrum Lobelianum) Сем. Лилейные (Liliaceae)	Стероидные и гликоалкалоиды		ЛРС для получения н-ки и чемеричной воды
Чемеричная вода (Aqua Veratri)	Настойки чемерицы и воды очищенной поровну	Средство уничтожения эктопаразитов	Р-р для наружного применения по 40 мл или 100 мл во фл. темного стекла
Настойка чемерицы (Tinctura Veratri)	Настойка 1:10 на 70% спирте этиловом из корневищ с корнями чемерицы		ЛРС для получения чемеричной воды

11. 11 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные хиназолина

1	2	3	4
Гармалы трава (Herba Harmali) Гармала обыкновенная (Peganum Harmalae) Сем. Парнолистниковых (Zygophyllaceae)	Алкалоиды, среди которых главное значение имеет пеганин	Тонизирующее, слабительное и желчегонное действие	ЛРС для получения препарата «Дезоксипеганина гидрохлорид»
Дезоксипеганина гидрохлорид (Desoxyreganini hydrochloridum)	Алкалоид выделенный из травы гармалы	Обратимый ингибитор холинэстеразы. Способствует восстановлению нервномышечной проводимости, нарушенной антидеполяризующими миорелаксантами	1% р-р в амп. по 2 мл в упаковке по 10 штук

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЕ ПО ТЕМЕ:
«ПРЕПАРАТЫ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»**

Выберите один правильный ответ или установите соответствие:

1. Выберите препарат, основными действующими веществами которого являются полисахариды:
 - А. Ротокан
 - Б. Мукалтин
 - В. Калефлон

2. Основными действующими веществами препарата Succus Plantaginis являются:
 - А. Полисахариды
 - Б. Эфирные масла
 - В. Алкалоиды
 - Г. Витамины

3. Основными действующими веществами препарата Oleum Rosae являются:
 - А. Горькие гликозиды, полисахариды
 - Б. Аскорбиновая кислота, витамины группы Р
 - В. Насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты, каротиноиды, токоферолы

4. Препарат, содержащий в своем составе настойку валерианы:
 - А. Новопассит
 - Б. Валокордин
 - В. Уролесан

5. Для получения настойки валерианы использую спирт этиловый концентрации:
 - А. 50%
 - Б. 96% (абсолютный)
 - В. 70%

6. Плоды можжевельника обладают действием:
 - А. Мочегонным
 - Б. Отхаркивающим
 - В. Желчегонным

7. Усиливают секрецию желез пищеварительного тракта препараты, получаемые из сырья :
 - А. Эвкалипта
 - Б. Кориандра
 - В. Арники

8. В составе таблеток «Викалин» содержится порошок:
 - А. Корневищ аира
 - Б. Корневищ с корнями валерианы
 - В. Корней алтея

9. Мятные таблетки оказывают действие:
 - А. Желчегонное
 - Б. Седативное, спазмолитическое
 - В. Мочегонное
 - Г. Противовоспалительное

10. Противокашлевое, противовоспалительное действие оказывает препарат:

- А. Ингалипт
- Б. Бороментол
- В. Олиметин
- Г. Пектусин

11. «Абисиб» оказывает действие:

- А. Противоязвенное
- Б. Противокашлевое
- В. Отхаркивающее
- Г. Мочегонное

12. В качестве потогонного применяют сырье:

- А. Folia Menthae piperitae
- Б. Herba Millefolii
- В. Flores Chamomillae
- Г. Herba Thymi

13. Укропную воду применяют в качестве:

- А. Ветрогонного
- Б. Противокашлевого
- В. Слабительного

14. Лекарственная форма препарата «Камфомен»:

- А. Мазь
- Б. Линимент
- В. Аэрозоль

15. Установите соответствие:

Препарат содержит в своем составе сырье:

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| А. «Кардиовален» | 1. Трава желтушника раскидистого |
| Б. «Конвафлавин» | 2. Трава адониса |
| | 3. Трава ландыша |
| | 4. Листья наперстянки шерстистой |

16. Установите соответствие:

Для производства препарата используют сырье:

- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| А. Дигоксин | 1. Листья наперстянки шерстистой |
| Б. Кордигит | 2. Листья наперстянки пурпуровой |
| | 3. Листья наперстянки крупноцветковой |
| | 4. Листья наперстянки ржавой |

17. Закончите фразу:

Для получения препаратов «Сапарал» и «Сафинор» используют сырье

18. Закончите фразу:

Для получения препарата «Полиспонин» используют сырье

19. Закончите фразу:

Для получения препарата «Ависан» используют сырье

20. Закончите фразу:

Для получения препарата «Цититон» используют сырье

21. Фармакотерапевтическое действие травы астрагала шерстистоцветкового:
- А. Гипотензивное
 - Б. Седативное
 - В. Мочегонное
 - Г. Тонизирующее, адаптогенное
22. Фармакотерапевтическое действие препарата «Родаскон»:
- А. Отхаркивающее
 - Б. Адаптогенное
 - В. Гипотензивное
 - Г. Антисклеротическое
23. При воспалении мочевого пузыря в качестве дезинфицирующего и диуретического из перечисленных ниже препаратов назначают :
- А. Rhizomata et radices Rubiae tinctorii
 - Б. Folia Sennae
 - В. Folia Uvae ursi
 - Г. Fructus Crataegi
24. Препарат «Фламин» получают из сырья:
- А. Fructus Aroniae siccum)
 - Б. Flores Crataegi
 - В. Herba Polygoni hydropiperis
 - Г. Flores Helychrysi
25. Установите соответствие
Фармакотерапевтическое действие препаратов:
- | | |
|--------------------------------|---|
| А. Herba Polygoni hydropiperis | 1. Кровоостанавливающее, болеутоляющее |
| Б. Herba Polygoni persicariae | 2. Способствует отхождению мочевых конкрементов |
| | 3. Кровоостанавливающее, слабительное |
| | 4. Вяжущее, противовоспалительное |
26. Из травы зверобоя продырявленного получают препарат:
- А. Рутин
 - Б. Новоиманин
 - В. Марелин
27. Для стимуляции эритропоэза назначают препараты:
- А. Алоэ с железом сироп
 - Б. Алоэ таблетки
 - В. Алоэ экстракт жидкий
 - Г. Алоэ экстракт жидкий для инъекций
28. Препарат «Рамнил» используют в качестве:
- А. Вяжущего
 - Б. Витаминного
 - В. Слабительного
 - Г. Кровоостанавливающего
29. Отвар коры дуба рекомендуется для:
- А. Наружного применения (в качестве полосканий)
 - Б. Внутреннего применения (при энтеритах, колитах)
 - В. Наружного и внутреннего применения (в качестве противовоспалительного)

30. Лекарственная форма препарата «Колхамин»:

- А. Сироп
- Б. Раствор для инъекций
- В. Таблетки
- Г. Мазь

31. При отравлении наркотическими и снотворными средствами применяют:

- А. Эфедрина гидрохлорид
- Б. Атропина сульфат
- В. Скополамина гидробромид

32. Красавки корни используют для получения:

- А. Отвара
- Б. Сухого экстракта
- В. Галеновых препаратов
- Г. Новогаленовых препаратов

33. Для получения препарата «Скополамина гидробромида» используют сырье:

- А. Дурмана индийского семени
- Б. Дурмана обыкновенного трава
- В. Дурмана индийского листа

34. Установите соответствие:

Фармакотерапевтическое действие препаратов, получаемых из сырья:

- | | |
|--|---|
| А. <i>Cornus Securinegae</i> | 1. Спазмолитическое |
| Б. <i>Herba Senecionis platyphylloidis</i> | 2. Бактериостатическое |
| | 3. Протистоцидное |
| | 4. Возбуждает центральную нервную систему, повышает возбудимость спинного мозга |

35. В составе препарата «Табекс» содержится:

- А. Термопсин
- Б. Пахикарпин
- В. Атропин
- Г. Цитизин

36. Дополните предложение:

В малых дозах предложен в качестве средства, облегчающего отвыкание от курения

37. Дополните предложение:

Таблетки хинина гидрохлорид применяют в качестве

38. Препарат «Берберина сульфат» получают из сырья:

- А. Листья барбариса
- Б. Корни барбариса
- В. Листья и корни барбариса

39. В отличие от кодеина не вызывает привыкания при применении противокашлевое средство:

- А. Глауцина гидрохлорид
- Б. Стефаглабина сульфат
- В. Термопсин

40. Галантамина гидробромид получают из сырья:

- А. Стефании гладкой
- Б. Барвинка розового
- В. Унгернии Виктора
- Г. Мачка желтого

41. Спиртовой экстракт пассифлоры инкарнатной применяется в качестве средства:

- А. Седативного
- Б. Тонизирующего
- В. Антиаритмического
- Г. Слабительного

42. Препарат «Аймалин» получают из сырья:

- А. Radices Rauvolfiae serpentinae
- Б. Herba Passiflorae
- В. Secale Cornutum
- Г. Semena Srtrychni

43. Установите соответствие:

Препараты, получаемые из сырья:

- А. Rhizomata cum radicibus Veratri
- Б. Herba Solani laciniati

1. Таблетки «Кортизона ацетат»

2. Таблетки «Эрготал»

3. Настойка

4. Раствор в ампулах «Дезоксипеганина гидрохлорид»

44. Верно ли утверждение:

Кофеин-бензоат натрия обладает стимулирующим действием на ЦНС

- А. Верно
- Б. Не верно

45. Верно ли утверждение:

Источником получения цитизина являются Semina Thermopsidis lanceolata и Herba Thermopsidis alterniflorae.

- А. Верно
- Б. Не верно

46. Порошок корня солодки сложный применяется в качестве средства:

- А. Адаптагенного
- Б. Слабительного
- В. Вяжущего
- Г. Гипотензивного

47. Возбуждает аппетит:

- А. Настойка женьшеня
- Б. Настойка календулы
- В. Настойка ландыша
- Г. Настойка полыни

48. Улучшает функцию головного мозга препарат:

- А. Кофетамин
- Б. Коргликон
- В. Эрготал
- Г. Мукалтин

49. Препараты чистотела проявляют фармакологическое действие:

- А. Желчегонное
- Б. Мочегонное
- В. Отхаркивающее
- Г. Спазмолитическое

50. Для профилактики морской болезни применяют препарат:

- А. Сенаде
- Б. Аэрон
- В. Колхамин
- Г. Викалин

51. Этиловый эфир аповинкаминовой кислоты лежит в основе препарата «Кавинтон». Она является основным действующим веществом растения:

- А. Спорынья
- Б. Безвременник великолепный
- В. Термопсис ланцетный
- Г. Барвинок малый

52. Лекарственная форма препарата «Лютенурин»:

- А. Мазь
- Б. Таблетки
- В. Настойка
- Г. Свечи

53. Источником получения пахикарпина гидрохлорида является:

- А. *Senecio platyphylloides*
- Б. *Sophora pachycarpa*
- В. *Strychnos nux vomica*
- Г. *Chelidonium majus*

54. Препарат «Сангвиритрин» обладает фармакологической активностью:

- А. Противомикробной
- Б. Спазмолитической
- В. Антихолинэстеразной
- Г. Отхаркивающей

55. Камфарно-валериановые капли применяются в качестве средства:

- А. Седативного
- Б. Раздражающе отвлекающего
- В. Кардиотонического
- Г. Согревающего

Ответы на тестовые задания:

1-Б	9-Б	17-«корни аралии манчжурской»	25-А,1 Б,3	33-А	41-А	49-А
2-А	10-Г	18-«корневища с корнями диоскореи»	26-Б	34-А.4 В,1	42-А	50-Б
3-В	11-А	19 –«плоды амми зубной»	27-А	35-Г	43-А,3 Б,1	51-Г
4-Б	12-В	20-«плоды термопсиса ланцетного»	28-В	36-«анабазина гидрохлорид»	44-А	52-А
5-В	13-А	21-А	29-А	37-«противомалярийного средства»	45-Б	53-Б
6-А	14-В	22-Б	30-Г	38-Б	46-Б	54-А
7-Б	15-А,1 Б,3	23-В	31-А	39-А	47-Г	55-А
8-А	16-А,1 Б,2	24-Г	32-Б	40-В	48-А	

Литература

1. Видаль. Лекарственные препараты в России: Справочник. М.: АстраФармСервис, 2011. 1296с.
2. Государственный реестр лекарственных средств, разрешенных к медицинской практике и промышленному производству. Официальное издание. М.: Типография МЗ СССР, 1987. 112с.
3. Государственный реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Официальное издание. М.: Книжная палата, 1994. 511с.
4. Государственный реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Официальное издание. М.: 2006.
5. Государственная фармакопея СССР. 11-е изд. М.: Медицина, 1990. Вып.2. 400с.
6. Куркин В.А. Фармакогнозия: Учебник для студентов фармацевтических вузов. – Самара: ООО «Офорт», ГОУВПО «СамГМУ», 2004. – 1180 с.
7. Лекарственное растительное сырье, применяемое в медицинской практике в СССР: Указатель. Л.: ЛХФИ, 1991. 53с.
8. Лекарственные растения Государственной фармакопеи / Под ред. Самылиной И.А., Северцова В.А. М.: АМНИ, 1999. 48с.
9. Лекарственные средства из растений: Указатель / Степанова Т.А., Чуев Е.В. Хабаровск: изд. Уетр. Д.В.Г. МУ, 2000, - 56с.
10. Лекарственные растительные средства/Под ред А. П. АВрзамасцева, И. А. Самылиной. – М,: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 288 с.
11. Машковский М.Д. Лекарственные средства. В двух томах. Изд. 13-е новое. Харьков: Торсинг, 1998. Т.1. - 560с. Т.2. 592с.
12. Муравьева Д. А., Самылина И.А., Яковлев Г.П. Фармакогнозия: учебник - 4-е изд., перераб. и доп. - М : Медицина, 2007. - 656 с.
13. Растения для нас: Справочное издание / Под ред. Яковлева П.П. и Блиновой К.Ф. СПб.: Учебная книга, 1996. 653с.
14. Регистр лекарственных средств России (РЛС). Изд. 5-е, перераб. и доп. М.: Ремако, 1997/98. 878с.
15. Руководство к практическим занятиям по фармакогнозии: учеб. пособие / ред. И. А. Самылина. - М : МИА, 2007. - 672 с.
16. . Самылина И.А., Сорокина А.А. Лекарственные растения тропиков и субтропиков (Справочное пособие).- 1-е изд.- М.: Мир Бизнеса, 1998.- 104 с.: ил.
17. Соколов С.Л. Замотаев И.П. Справочник по лекарственным растениям. Харьков: Основа, 1993. 438с.
18. Универсальная энциклопедия лекарственных растений / Путырский И.Н., Прохоров В.Н. Мн.:Книжный дом; М.: Махаон. 2000.65с.
19. Фармакогнозия. Атлас: Учебное пособие / Под ред. Гринкевича Н.И., Ладыгина Е.Я. М.: Медицина, 1989. 512с.

20. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения : учебное пособие / под ред. Г.П. Яковлева. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб. : СпецЛит, 2010 – 863 с.

21. Энциклопедический словарь лекарственных растений и продуктов животного происхождения: Учеб.пособие /Под ред. Яковлева Г.П., Блиновой К.Ф. СПб.: Специальная литература. 1999. 407с.

Содержание

	Стр.
Введение	3
Список сокращений	4
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗ РАСТЕНИЙ	5
1. Лекарственные средства, содержащие полисахариды	
2. Лекарственные средства, содержащие витамины	8
3. Лекарственные средства, содержащие эфирные масла	12
3.1 Лекарственные средства, содержащие в эфирном масле моно- и бициклические терпены	
3.2 Лекарственные растения, содержащие сесквитерпены	19
3.3 Лекарственные средства, содержащие монотерпеновые гликозиды и эфирные масла с ароматическими соединениями	23
4. Лекарственные средства, содержащие сердечные гликозиды	25
5. Лекарственные средства, содержащие сапонины	28
6. Лекарственные средства, содержащие простые фенолы, лигнаны и их производные	31
7. Лекарственные средства, содержащие кумарины и хромоны	34
8. Лекарственные средства, содержащие флавоноиды	36
9. Лекарственные средства, содержащие антраценпроизводные	41
10. Лекарственные средства, содержащие дубильные вещества	45
11. Лекарственные средства, содержащие алкалоиды	47

11.1 Лекарственные средства, содержащие ациклические алкалоиды и алкалоиды с азотом в боковой цепи	47
11.2 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные тропана	49
11. 3 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные пиролизидина	51
11. 4 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные хинолизидина	51
11. 5 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные пиридина и пиперидина	54
11. 6 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные хинолина	54
11. 7 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные изохинолина	55
11. 8 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные индола	57
11. 9 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные пурина	60
11. 10 Лекарственные средства, содержащие стероидные алкалоиды	61
11. 11 Лекарственные средства, содержащие алкалоиды, производные хиназолина	62
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЕ ПО ТЕМЕ:«ПРЕПАРАТЫ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»	63
Ответы на тестовые задания	69
Литература	70

