Какие лекарства относятся в гериатрии,группу А?

тензиды

геропротекторы

ограничение применение

седативные

Какие лекарства относятся в гериатрии,группу В?

тензиды

ограничение применение

геропротекторы

седативные

Какие лекарства относятся в гериатрии,группу Б?

тензиды

по назначению врача

геропротекторы

седативные

Какое имеет значение таблетки декстран и козеин используюмые в практике гериатрии, содержающие макро и микроэлементы

стабилизирующие

превыщающие всасывание и уменшение побочных действий

корригирующие

пролонгирующие

Применяемые лекарственные формы в гериатрии:

таблетки , жидкие ЛФ, аэрозоли

аэрозолы , ректальные , сублингвальные ЛФ

жидкие ЛФ, аэрозоли

таблетки, ректальные ЛФ

Выберите геропротекторы применяемые в гериатрии?

натрий хлорид , калий хлорид

настойка женшеня , экстракт элеутерококка

твин-80 , эмульгатор-Т-2

кофеин

Выберите геропротекторы применяемые в гериатрии?

кодеин

микро ва макроэлементы, настойка женшеня

твин -80 , эмульгатор -Т-2

натрий лаурил сульфат

Регенерация, заживление ран в старости происходит:

быстрее

медленнее

на том же уровне, что и у зрелого человека

на том же уровне, что и у ребенка

ЛФ, применяемые в ветеринарии отличаются:.

способом введения

дозировкой, формой, массой и объемом

назначением лекарств

содержанием ЛВ

Какие вспомогательные вещества применяют для изготовления кашек?

жидкие вещества

порошок солодкового корня, мука, сахарный сироп, мед и растительные порошки

сахарный сироп

эссенции

Что означает термин «Ветеринария»?

на греческом языке обозначает «профилактика и лечение заболеваний у животных»

на латинском языке термин «veterinarius» - обозначает пасти, ухаживать и лечить скот

на латинском языке обозначает «профилактика и лечение заболеваний у птиц»

на гречесом языке обозначает - «лечение заболеваний у рыб»

Ветеринарные препараты — это …

вещества животного, растительного или синтетического происхождения, предназначенные для профилактики и лечения болезней животных

вещества животного, растительного или синтетического происхождения, предназначенные для профилактики, диагностики, лечения болезней животных, повышения их продуктивности, дезинфекции, дезинсекции, дезакаризации и дератизации, а также используемые в качестве средств парфюмерии или косметики для животных

вещества животного, растительного или синтетического происхождения, предназначенные для повышения их продуктивности продуктов животноводства

вещества животного, растительного или синтетического происхождения, предназначенные дезинфекции, дезинсекции, дезакаризации и дератизации животных

Корригенты – это …

Вещества, которые добавляют в лекарственные средства для придания им определённой консистенции

Вещества, которые добавляют в лекарственные средства для придания им приятного вкуса и запаха

Вещества, которые добавляют в лекарственные средства для обеспечения биодоступности

Вещества, которые добавляют в лекарственные средства для обеспечения их растворимости

Какие добавляются вспомогательные вещества для лекарств, применяемых в ветеринарии?

жидкость

корригирующие вкус, запах

противорвотные

разные сладости

В чём особенность ветеринарного рецепта?

в рецепте обязательно должны быть указаны следующие сведения о животном: вид животного, кличка (или для мелких животных номер), для молодых животных — возраст, название хозяйства или фамилия владельца, которым принадлежит животное

в рецепте обязательно должны быть указаны следующие сведения о животном: вид животного, кличка (или для мелких животных номер), для молодых животных — возраст, название хозяйства или фамилия владельца, которым принадлежит животное, на латинском языке название лекарственных и вспомогательных ингредиентов, в прописываемой лекарственной форме, их доза и количество, способ введения и порядок приёма, срок действительности рецепта (10 дней или 2 месяца).

на латинском языке название лекарственных и вспомогательных ингредиентов, в прописываемой лекарственной форме, их доза и количество

на местном языке название лекарственных и вспомогательных ингредиентов, в прописываемой лекарственной форме, их доза и количество

Для каких животных приведены дозы лекарственных препаратов в ГФ Х-издания?

для самцов

для самцов

для старых животных

для молодых животных

Вспомогательное вещество нипагин выполняет в лекарственных формах роль:

пролонгатора

консерванта

антиоксиданта

регулятора рН

Выписанный в прописи рецепта экстракт белладонны соответствует:

раствору густого экстракта

густому экстракту

жидкому экстракту

раствору жидкого экстракта

Отвешивание густого экстракта красавки производят:

на кружочек фильтровальной бумаги или в выпарительную чашку

на кружочек фильтровальной бумаги или в выпарительную чашку

непосредственно в ступке

в бюксе

Порошки упаковывают в пергаментные капсулы, если они содержат вещества:

ядовитые, сильнодействующие и наркотические

летучие и пахучие

выветривающиеся (теряющие кристаллизационную воду)

гигроскопичные

Первыми при изготовлении порошковой массы измельчают лекарственные вещества:

красящие

трудноизмельчаемые

выписанные в меньшей массе

теряющие кристаллизационную воду

Легко распыляется при диспергировании:

тимол

магния оксид

цинка сульфат

магния сульфат

Как задают порошки животным?

в виде раствора

обычно не задают, но вещества, раздражающие слизистую оболочку, задают в виде растворов, пахучие - в форме болюсов; легко растворимые, без неприятного вкуса и запаха - можно давать с пойлом, а некоторые порошки примешивают к корму и т. д.

в форме болюсов

в форме гранул или таблеток

На спирте какой концентрации готовят 1% и 2% растворы бриллиантового синего?

70%

60%

90%

96%

На спирте какой концентрации готовят 1% раствор цитраля?

60%

96%

70%

90%

Концентрация йода в растворе Люголя для внутреннего применения составляет:

3%

5%

1%

0,50%

Концентрация йода в растворе Люголя для наружного применения составляет:

5%

1%

3%

0,50%

Жидкость Бурова представляет собой раствор:

калия ацетата

основного алюминия ацетата

свинца ацетата

меди сульфата

Натрия гидрокарбонат добавляют при изготовлении раствора:

`формалина

осарсола

серебра нитрата

фурацилина

Предупредительной надписью «Перед употреблением подогреть» снабжают растворы:

kraxmal

желатина

kamediy

jelatoza

Смесь сульфидов, сульфатов и сульфонатов, полученных при сухой перегонке битуминозных

Колларгол

Ихтиол

Протаргол

Нефь нафталановая

Суспензию серы стабилизирует с одновременным обеспечением оптимального фармакологического действия:

желатоза

Мыло медицинское

Эмульгатор Т-2

Гель MЦ

Эмульсии в аптеке изготавливают и контролируют по:

По объёму

По массе

По объёму с учетом плотности

По массе или объему в зависимости от массы масла

После полного охлаждения процеживают:

отвар коры дуба

отвар листьев сены

настой травы пустырника

отвар листьев толокнянки

Время нагревания настоев с пометкой «Cito» при искусственном охлаждении:

10 минут

25 минут

15 минут

30 минут

Различают по Государственной Фармакопее ХI-издания следующие мазевые основы:

гидрофильные

гидрофильные, гидрофобные и дифильные

гидрофобные

водосмывные

Каков срок хранения водных извлечений, приготовленных из растительного сырья?

7 дней

2дня

10 дней

5 дней

Какую кислоту добавляют к извлечениям, содержащим алкалоиды?

Янтарную кислоту, в количестве равном количеству сырья

Хлористоводородную кислоту, в количестве равном количеству алкалоидов в сырье

Хлористоводородную кислоту, в количестве равном количеству сырья

Муравьиную кислоту, в количестве равном количеству алкалоидов

Каковы особенности приготовления водных извлечений из сырья, содержащего эфирные масла?

Процеживают, не охлаждая

Готовят в инфундирках плотно закрытых крышками

Добавляют хлористоводородную кислоту

Добавляют натрия гидрокарбонат

Каковы особенности приготовления водных извлечений из сырья, содержащего дубильные вещества?

Готовят без перемешивания

Процеживают не охлаждая

Процеживают после полного охлаждения

Готовят методом холодной мацерации

Для стабилизации линимента Вишневского используется вспомогательное вещест-во:

бентонит

аэросил

МЦ

Na-КМЦ

Определите последовательность стадий процесса экстрагирования растительного материала?

Массообмен, набухание, образование первичного сока внутри клеток

Набухание, образование первичного сока внутри клеток, массообмен

Образование первичного сока внутри клеток, набухание, массообмен.

Массообмен, образование первичного сока внутри клеток, набухание.

Для получения извлечения из какого растительного сырья используют расходный коэффициент?

Корень и корневище валерианы

Корень алтея

Трава термопсиса

Клубни салепа

В каком соотношении готовят водное извлечение из корня алтея, если в рецепте не указана концентрация?

1 : 400

1:20

1:30

1:50

Укажите одну из особенностей приготовления водного извлечения из корня алтея

Извлечение не процеживают

Сырье не отжимают

Извлечение не охлаждают

Добавляют хлористоводородную кислоту

Укажите латинское название слизей?

Infuzum

Mucilagines

Decoctum

Solutio

Укажите номер приказа Республики Узбекистан, в котором приведены основные положения по приготовлению водных извлечений?

Приказ № 444 МЗ РУз (от 4 октября 2001 )

Приказ № 582 МЗ РУз (от 29 декабря 2002)

Приказ № 198 МЗ РУз (от 28 апреля 2003 )

Приказ № 163 МЗ РУз (от 15 марта 1999 )

Режим экстракции из растительного сырья определяется?

Измельченностью сырья

Гистологической структурой сырья и содержанием действующих веществ

Соотношением сырья и экстрагента

Стандартностью сырья

В каком соотношении по ГФ VIII готовят слизь льняного семени?

1 : 400

1:30

 1 : 20

1:50

До каких размеров измельчают семена льна при приготовлении слизи?

5 мм

Не измельчают

3 мм

0.5 мм

До каких размеров измельчают семена айвы при приготовлении слизи?

5 мм

Не измельчают

3 мм

0.5 мм

В каком соотношении готовят слизь семян айвы?

1 : 100

1:50

1:20

1:30

В каком соотношении готовят слизь салепа?

1:30

1 : 100

1:10

1:50

Что добавляют к порошку клубней салепа при приготовлении слизи?

Натрия гидрокарбонат

Этиловый спирт

Лимонную кислоту

Хлористоводородную кислоту

Каков срок хранения водных извлечений, приготовленных из экстрактов - концентратов?

10 дней

7 дней

2 дня

3 дня

Можно ли использовать алкалоидосодержащее сырье для получения водных извлечений, если содержание действующих веществ меньше регламентируемого?

Да, рассчитав количество сырья по специальной формуле

нет

Да, рассчитав количество сырья по специальной формуле в случаях, если соотношение сырья и экстрагента 1:10

Да, рассчитав количество сырья по специальной формуле в случаях, если соотношение сырья и экстрагента 1:400

Из каких частей растений чаще готовят настои?

Корней, семян, корневищ

Травы, плодов, семян

Травы, листьев, цветков

Листьев, семян, цветков

Из каких частей растений чаще готовят отвары?

Травы, листьев, цветков

Травы, плодов, семян

Корней, семян, корневищ

Листьев, семян, цветков

К готовой эмульсии надо добавить 20 мл сахарного сиропа, а по весу сколько Сахарного сиропа возьмете?

30 г

20 г

26 г

25 г

Для приготовления масляной эмульсии, какой процентный раствор крахмала применяют?

5 % ный

2 % ный

10 % ный

8 % ный

Определите вес данной эмульсии? Возьми: Эмульсии масляной 180,0 Натрия бромида ,0 Коффеин бензоат натрия 1,5 Сиропа сахарного 20 мл

204,5 г

200 г

210,5 г

210 г

Как добавляют к эмульсиям вещества не растворимые в воде и масле?

в спирте

в глицерине

в виде суспензии

подогреваля на водяной баке

Какими дополнительными этикетками оформляют семенные и масляные эмульсии?

внутренней этикеткой

наружной этикеткой

перед употребленим взбалтывать

для инъекций

К каким системам относятся коллоидные рры?

истинные р-ры

к гомогенным

микрогетерогенным

Для инъекций

На какой срок в аптеке готовят коллоидные рры?

5 дней

10 дней

ex tempore

30 дней

Из каких веществ готовят коллоидные растворы?

ментол

терпингидрат

колларгол

камфора

Подберите правильную технологию данного рецепта? Возьми: Р-ра ихтиола 5%-150,0 О.

- 7,5 мл ихтиол растворяют в 10 мл воды, затем добавляют останенуго часть воды, перемештивают, фильтруют

- Во флакон ответивают 7,5 г ихтиола и к нему добавляют 150 мл и нагревают на водяной бане

В фарфоровой чашке ответивают 7,5 г ихтиола к нему по гастям добавляют воду и перемешивают пестиком, процеживают.

- Во флакон ответивают 5,5 г ихтиола и к нему добавляют 150 мл и нагревают на водяной бане

В состав протаргола ск. % серебре содержится?

-70%

-77%

7,617

-50%

Желатозу или иной разрешенный для медицинского применения стабили¬затор используют для повышения стабильности суспензий следующих лекар-ственных веществ:

- магния карбонат основной, крахмал, кислота борная

-магния оксид, белая глина, сера

камфоры, ментола,фенилсалицилата- цинка оксид, тальк, висмута субнитрат

камфоры,ментола,фенилсалицилата- цинка оксид, тальк, висмута субнитрат

Настои и отвары из сильнодействующего лекарственного растительного сырья готовят из экстрактов в соотношении:

1:10

1:30

1:400

1:20

При отсутствии указания о количестве лекарственного растительного сырья извлечение из травы горицвета готовят в соотношении:

1:400

1:10

1:30

1:20

Отвары из листьев сены процеживают:

после охлаждения в течение 45 мин;

без охлаждения;

после полного охлаждения;

после искусственного охлаждения;

Если в рецепте или в соответствующем НД не указана концентрация мази, то из веществ общего списка их готовят в концентрации:

5%

3%

10%

2%

Выберите правильную последовательность стадий разработки ветеринарных препаратов:

Регистрация, разработка, реализация, производство

Разработка, регистрация, реализация, производство

Разработка, регистрация, производство, реализация

Производство, разработка, регистрация, реализация

К жидким лекарственным формам, применяемым в ветеринарной практике, не относятся:

Растворы для обмывания

Шампуни

Болюсы

Эмульсии

Выберите компонент, который не используют для обсыпки болюсов:

Ликоподий

Кальция карбонат

Cахар

Глина белая

К мазям-суспензиям относится:

мазь ментоловая

мазь протаргола;

мазь цинковая;

мазь камфорная;

Ланолин водный содержит воду в количестве:

50%

150%

30%

40%

Когда образуются суспензионные линименты?

лек.в-во растворяется в воде

лек.в-во растворяется в основе

лек.в-во не растворяется ни в воде ни в основе

лек.в-во не растворимы в основе

Когда образуется гомогенные линименты? Выберите правильный ответ:

во лек.в-во не растворяются в воде

лек.в-во растворяются в воде

лек.в-во растворяются в основе

лек.в-во не растворяются в основе

Определите типы линимента? Возьми: Ксероформа Дегтя по 3,0 Касторового масла 94,0 С.О. Наружное

комбинированный

гомогенный

суспензионный

эмульсионный

Что является эмульгатором в данной прописи? Возьми: Раствора аммиака 25,0 Кислоты олеиновой 1,0 Масла подсолнечного 74,0 С.О.

раствора аммиака

кислота олеиновая

аммиачная соль олеиновой кислоты

масла подсолнечное

Когда образуется линименты растворы?

лек.в-ва растворяются в воде

 лек.в-ва не растворяются ни в воде ни в основе

лек.в-ва растворяются в основе

- лек.в-ва не растворяются в воде

Когда образуются линименты сплавы?

лек.в-ва не растворяются в основе

 лек.в-ва растворяются в воде

лек.в-ва растворяются в основе

лек.в-ва не растворяются в воде

Какую серу водят внутрь?

осажденную

техническую

очищенную

внутрь серу не вводят

Свойства серы очищенной:

белый порошок

серый порошок

желтый порошок

зеленый порошок

В какой концентрации перекись водорода применяют для промывания ран?

- 5 %

-10 %

3%

- не выше 1- 1.5 %

Как растворим в воде йод кристаллический:

1:5.3

не растворим

1:5000

1:0.75

Свойства калия йодида:

желтый порошок

оранжевый порошок

белый порошок

красноватый порошок

Цвет йода кристаллического:

буро-красно-коричневый

желто-оранжевый

серо-черный с блеском

коричневый

Гексаметилентетрамин применяют при:

для газовой и аэрозольной дезинфекции

для всех видов дезинфекции

инфекциях мочевыводящих путей

при грибковых заболеваниях

Свойства гексаметилентетрамина:

прозрачная жидкость

летучая жидкость

белый порошок

оранжевый порошок

Прозрачная жидкнастойкаая спиртовая, спиртово-водная или спиртово-эфирная вытяжка из растительного сырья, получаемая без нагревания и удаления экстрагента

экстракты

настои

настойка

эмульсия

Жидкая масса для наружного применения, по консистенции напоминающая сироп или патоку, плавящуюся при температуре тела.

мазь

слизи

линимент

паста

Твердая дозированная лекарственная форма, полученная путем прессования медикаментов.

сборы

порошок

таблетки

драже

Da (Detur, Dentum) tales dosis № - …

смешай получи

сколько потребуется

дай таких доз №

указание о дозах

Da in charta parafinata - …

выдать в желтой бутылочке

выдать в вощенной бумаге

выдать в парафиновой бумаге

выдать в темной бутылочке

…-лекарственное вещество, которому придана удобная для применения и наиболее рациональная для воздействия на организм форма.

лекарственное сырье

лекарственное вещество

лекарственная форма

лекарственный препарат

Heroica - …

другие

ядовитые

сильнодействующие

все ответы верны

Рецепт состоит из одного лекарственного вещества, без указания дозы.

сложный недозированный

простой дозированный

простой недозированный

сложный дозированный

Misce fiat - …

дай таких доз

сколько потребуется

смешай получи

указание о дозах

Da in vitro nigro - …

выдать в вощенной бумаге

выдать в парафиновой бумаге

выдать в темной бутылочке

выдать в желтой бутылочке

В густых экстрактах содержится влаги (%)

5

30

25

50

В сухих экстрактах содержится влаги (%)

30

25

5

50

Кто изобрел "Кольдкрем"?

Гиппокарт

Самуэль Ганеман

Клавдий Гален

Парацельс

Из каких веществ готовят "Кольдкрем"?

белый пчелиный воск, миндальное или персиковое масло и вода

спермацет, желтый пчелиный воск, оливковое масло и вода

спермацет, белый пчелиный воск, миндальное масло и вода

спермацет, парафин, масло какао и вода

Из скольких слоев состоит кожа?

5

4

3

6

Что означает слово "Лосьон"?

спиртовый раствор

обезжиривающий

моющий, намачивающий

Настойка

Цинка окись 30,0 г Фенилсалицилат 3,0 г Вазелин 65,0 г Розовое масло 1-2 капли Какому типу мазей можно отнести приведенную выше защитную мазь?

эмульсионная

гомогенная

суспензионная

экстракционная

Пчелиный воск 6,0 г Бура 0,5 г Персиковое масло 27,5 г Вода очищенная 16,0 г Какому типу мазей можно отнести приведенную выше мазь для очистки лица?

гомогенная

суспензионная

эмульсионная

экстракционная

Чему равна рН кожи?

6,0-8,0

6,5-7,5

5,0-6,8

7,0-9,0

Как переводится слово "Кольдкрем"?

"косметические сливки"

"косметическое средство"

"холодные сливки"

"мягкая мазь"

Для обеспечения фунгицидного действия, в зубные пасты добавляют?

сорбит

натрий лаурилсульфат

нистатин

кальций карбонат

Для обеспечения противовоспалительного действия, в зубные пасты добавляют:

бетаметазон

формалин

хлоргексидин биглюконат

\_\_

Для улучшения вкуса, в состав зубных паст добавляют:

кармин

пропиленгликоль

кальций карбонат

сахарин

Для улучшения запаха, в состав зубных паст добавляют:

эфирные масла

эозин

сорбит

трилоксан

Цель натрия фторида в составе зубных пастах?

для увлажнение

для образования геля

для профилактики и лечения кариеса

для очищения зубной эмали

Какую функцию играет хлоргексидин биглюконат в составе зубной пасты?

обладает очищающим действием

противовоспалительную функцию

бактерицидную функцию

пенообразующее вещество

Покажите правильный ответ, какими методами получают ароматные воды?

Химические, физические методы

Экстрагирования

методом растворения эфирных масел, путем перегонки парами воды,

методом осаждения

Цель предназначения применения ароматных вод?

для улучшения запаха других веществ

для лечения

для гигиены

для антисептики

Что вы понимаете о реологии вязких систем?

текучесть

Физические свойства

химические свойства

структур - механические свойства

Какие факторы влияют на реологическое свойства вязких систем:

растворимость вещества

вид основы

технические факторы

содержание, температура, скорость движения, механическая обработка.

Какой процесс определяет уровни измельченности сухих веществ в составе косметических?

ответа нет

гомогенизация

растворить в жидкости

диспергирования

Какие средства относятся по уходу полости рта?

мыло, зубные порошки

зубные пасты, крема, пудры

зубные пасты, зубные эликсиры, краски для волос

зубные пасты, зубные эликсиры, зубные порошки

Как вводят в состав косметическое молочко фенилсалицилат и бензонафтол?

разводя в спирте

разводя в масле

разводя в воде

вводят в виде суспензии

Как определяется вязкость косметического молочка?

методом рН

с помощью микроскопа

рефрактометрическое

с помощью вискозиметра

Для стабилизации косметического молочка, что означает цифра ГЛБ в применяемом эмульгаторе?

вид эмульгатора

стабильность эмульгатора

биологическую активность эмульгатора

баланс между гидрофильной и гидрофобной части молекулы эмульгатора

 Какими методами можно определить биологическую активность косметического крема?

 определение биологической активности методом вращающей колбы

определение биологической активности путем вращающей кюветы,

определения биологической активности препарата приборами Резомат-1 и Резомат – 2.

прямая диффузия 2% гелем агар-агар и методом Крувчинского

На основании дисперсной системы лосьоны делятся на:

гомогенные

гетерогенные

смешанные

гомогенные, гетерогенные, смешанные

В составах лосьона, эмульгаторы бывают:

амфотерные

анионные

неионогенные, катионные, анионные, смешанные

катионные

По каким качественным показателям оценивают косметические лосьоны?

технология

рН

 стабильность

однородность, дисперсные частицы лекарственного средства, рН, стабильность

Как определяют биологическую активность косметического крема и мази, по методу Крувчинского?

определяют быстроту и прямую диффузию препарата.

определяют всасывания лекарства через кожу

определяют быстроту всасывания лекарства через кожу и попадание в кровоток

определяют способность проникновения препарата через полупроводниковую мембрану -

В качестве вяжущих средств, в состав лосьонов добавляют следующие средства:

масло вазелина, воск

целлюлозы, пектины, крахмал, камеды

бентонит, окись цинка

глицерин, пропиленгликоль, сорбитол

Что добавляют в качестве антисептических средств, в состав лосьонов:

ланолин, эмульгаторТ-2

бентонит, окись цинка, целлюлоза

глицерин, пропиленгликоль, сорбитол

салициловая кислота, бензойная кислота, борная кислота

С какой целью добавляют салициловою кислоту в состав лосьонов?

добавляют в качестве эмульгатора

 дермотропной целью

увлажняющей целью

антисептической целью

Для чего добавляют в состав лосьона бензойную кислоту?

 с увлажняющей целью

 с дерматропной целью

 с вяжущей целью

 с антисептической целью

Для чего добавляют в состав лосьона сорбит и глицерин?

с вяжущей целью

с дерматропной целью

с антисептической целью

с увлажняющей целью

 С какой целью добавляют в состав лосьона борную кислоту?

с увлажняющей целью

с дерматропной целью

с вяжущей целью

с антисептической целью

В составе лосьона для сухой кожи спирт содержит:

3%

10%

1%

не добавляют

По применению зубные пасты делиться на:

нет правильного ответа

детские и лечебные

косметические и гигиенические

лечебные и фармацевтические

Для профилактики кариеса добавляют:

сорбит

натрий лаурил сульфат

лизоцим

кальций карбонат

Приведите функции кожи:

Защитная, терморегуляторная и рефлекторная.

Защитная и экскреторная.

Терморегуляторная и экскреторная.

Защитная, терморегуляторная, секреторная, экскреторная, дыхательная и рефлекторная.

Для бактерицидного действия, в зубные пасты, добавляют:

калий триполифосфат

кальций карбонат

натрий лаурил сульфат

хлоргексидинбиглюконат

Классификация лосьонов по возрастной категории:

для мужчин

для детей

для девочек

для детей, подростков, среднего возраста и старшего поколения

Как переводится слово «Лосьон»?

сливки

жидкость

эмульсия

увлажнять, смывать

Как переводится слово «Лосьон»?

сливки

жидкость

эмульсия

увлажнять, смывать

Как вводится тетраборат натрия в состав косметического

Растворением в холодной воде

растворением в горячей воде

диспергированием

мыла:

Какой концентрации употребляется в косметическом мыле перекись водорода:

30%

5%

6%

3%

Если в состав жирного крема входят тугоплавкие вещества, то расплавление начинают с какого:

не имеет значения

низкоплавкого

сразу смешивают все вместе

высокоплавкого

Способы определения биодоступности действующего вещества из мягких лекарственных форм методом in vitro?

Методом "Вращающейся корзинки"

метод прямой диффузии в 2% агаровую гель

метод полной деформации

метод прямой диффузии и метод равновесного диализа (Крувчинского)

Метод диализа через полупроницаемую мембрану используют для оценки качества лекарственных форм:

порошков, нерастворимых в воде;

суппозиториев;

пролонгированных таблеток;

мазей;

Фармацевтическую доступность мазей определяют методами:

окрашенных комплексов

пассивной диффузии

микроскопии

диализа через полупроницаемую мембрану

Что такое липосомы

лекарственные формы пролонгированного действия

частицы, состоящие из липидного транспорта ЛВ и проникновения их через мембрану клетки

ВМС

носители ЛВ 2го поколения, искусственные сферические

Основные компоненты липосом:

желатин

ВМС

жиры

Фосфолипиды, липиды

Антитела и гликопротеиды относятся к какому поколению и направленной доставки куда:

1го, в ЖКТ

1го, в органы

2го, в ткани

3го, в клетки

 Цель создания иммобилизованных препаратов:

увеличение терапевтического эффекта ЛВ

удлинение действия ЛВ

Уменьшение побочного действия ЛВ

стабилизация и пролонгирование действия ЛВ

Антитела относятся к лекарствам какого поколения:

4

1

2

3

Гликопротеиды носители лекарств какого поколения:

4

1

2

3

Что является основным компонентом липидов?

белки

ферменты

углеводы

фосфолипиды

Что входит в состав фосфолипидов

липиды

эстеры

жирные кислоты, холестерин

фосфатидилхолин, лецитин, фосфатидилглицерол, фосфатидилэтаноламин

Что такое ОБЛЕКОЛ:

микрокапсула

Полимерная лекарственная пленка, содержащая облекол

Структурная таблетка

Полимерная лекарственная пленка, содержащая облепиховое масло на основе коллаген

Приведенные ниже изложенных полимеров считаются полусинтетическими:

ПАА, ПВС

Желатин, крахмал

Коллаген

МЦ, Nа КМЦ

 В какую вид пленку относится, гомеопатическая ПЛП "Облекол"?

ринологическая

Офтальмологическая

Стоматологическая

дерматологическая

Какие из этих вида пленок обладают резорбтивными свойствами?

пленка апилак

пленка "Гентрикал"

пленка "Облекол"

тринитролонг

Оценка качества ПЛП:

внешний вид, время растворения, влажность,общая масса,цвет

внешний вид, рН, время растворения, однородность

внешний вид, рН, общая масса,плошадь

внешний вид, рН, время растворения, однородность,общая масса,плошадь

Объясните механизм пролонгирования ПЛП?

нет ответа

уменшение скорости метаболизма ЛВ

повышения биоактивности ЛВ

уменшения скорости высвобождения ЛВ

Цель создании ПЛП:

нет ответа

направления

повышения стабильности ЛВ

пролонгирования и направления действия

Классификация ПЛП:

по биодоступности

По применению

по получению

по действию и применению

Каким соотношением насышаются гранул пахучими, летучими и другими кислотами?

начиная 3Х

начиная 2С

начиная 2Х

начиная 3С

Что берётся в качестве вспомогательных жидкостей для насышения гомеопатических гранул?

60% этиловой спирт

90% этиловой спирт

45% этиловой спирт

70% этиловой спирт

Степень разведения, при получениии гомеопатических гранул

1х

2с

2с

3с

Для приготовления калия хлорид в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

Для приготовления натрия хлорид в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

Какие вспомогательные вещества используются при приготовлении гомеопатических тритураций из тинктур

вещества, не обладающие гигроскопическими свойствами

крахмал

глюкоза

лактоза

Чтобы приготовить 10,0 1х тритурации натрия бромида сколько надо взять молочного сахара

9,8

9,9

10

9

Сколько понадобиться времени для приготовления гомеопатического тритурата Алюмина 1х?

120 мин

30 мин

45 мин

60 мин

Сколько понадобиться времени для приготовления гомеопатического тритурата Аргентум нитрикум 2х?

15 мин

45 мин

60 мин

120 мин

Что бы приготовить, спиртовый раствор Хининум муриатикум согласно гомеопатической фармакопеи по §6б надо брать:

2г лекарственное вещество и 8г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 9г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 10г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 99г этилового спирта

Что бы приготовить, спиртовый раствор йода согласно гомеопатической фармакопеи по §6б надо брать:

2г лекарственное вещество и 8г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 9г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 10г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 99г этилового спирта

Что бы приготовить, спиртовый раствор камфоры согласно гомеопатической фармакопеи по §6б надо брать:

2г лекарственное вещество и 8г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 9г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 10г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 99г этилового спирта

Что бы приготовить, спиртовый раствор петролеума согласно гомеопатической фармакопеи по §6б надо брать:

2г лекарственное вещество и 8г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 9г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 10г этилового спирта

1г лекарственное вещество и 99г этилового спирта

Для приготовления магнезиума сульфурикум в разведении 1х 30г сколько нужно взять:

1г лекарственное вещество и 29 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 10 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 30 г воды

3 г лекарственное вещество и 27 г воды

Для приготовления натриума сульфурикум в разведении 1х 30г сколько нужно взять:

1г лекарственное вещество и 29 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 29,7 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 30 г воды

3 г лекарственное вещество и 27 г воды

Для приготовления калиума йодатум в разведении 1х 30г сколько нужно взять:

1г лекарственное вещество и 29 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 29,7 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 30 г воды

3 г лекарственное вещество и 27 г воды

Для приготовления натриума броматум в разведении 1х 30г сколько нужно взять:

1г лекарственное вещество и 29 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 29,7 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 30 г воды

3 г лекарственное вещество и 27 г воды

Для приготовления натриума фосфорикум в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Для приготовления калиума бихромикум в разведении 1х 30 г сколько нужно взять:

3 г лекарственное вещество и 27 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 29,7 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 30 г воды

1 г лекарственное вещество и 29 г воды

Для приготовления калиума нитрикум в разведении 1х 30 г сколько нужно взять:

3 г лекарственное вещество и 27 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 29,7 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 30 г воды

1 г лекарственное вещество и 29 г воды

Для приготовления бариума хлоратум в разведении 1х 30 г сколько нужно взять:

3 г лекарственное вещество и 27 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 29,7 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 30 г воды

1 г лекарственное вещество и 29 г воды

Для приготовления натриум фосфорикум в разведении 1х 30 г сколько нужно взять:

3 г лекарственное вещество и 27 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 29,7 г воды

0,3 г лекарственное вещество и 30 г воды

1 г лекарственное вещество и 29 г воды

Для приготовления бария хлорид в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Для приготовления калиума броматум в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Для приготовления калиума сульфурикум в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Для приготовления калиума нитрикум в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Для приготовления калия хлорид в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Для приготовления натрия бромид в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Для приготовления калия йодид в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Для приготовления магния сульфат в разведении 1С сколько нужно взять:

1 г лекарственное вещество и 99 г воды

1 г лекарственное вещество и 100 г воды

2 г лекарственное вещество и 98 г воды

1 г лекарственное вещество и 9,9 г воды

Гериатрия разделяеться на главы:

3 (A ,B ,V)

5 (A,B ,V, S, D)

2 (A ,B)

4 (A, B, V, S)