

< Инструкция по технике безопасности при работе в лаборатории >

1-) На развитие приходится в себе халатность и колючесть (Красеи Кас). Волоса головы сать тиз ательмо у драмса.

2-) При работе в лаборатории необходимо сать особеи вишнелательмои, и сатьодат икителительмои остопоиуиомо. Меодстатоймое змакомство с приборамми и ской ства ми вецеотв, меаккуратность и отступилеи от указании правил могут повилеть за сойи тиделые последствия (опрези, ожом, слепоту ит.д).

3-) опита вседе мурмо делам с такии количествами (или комизектрациами) вецеотв и в такой последствеймои и условия, которые записамми в методическии указании.

4-) Все опита с азовитмии и меридтмо пасмчиии в-ваии проводить в тт вайтмои и кафаси.

5-) Мухам в-во мурмо, ме макимазь мад сосуоим и ме ввизаи полмои ууво, а только мапавлаи к себе парси или газ звидетчем жуки.

6-) при резавилеии крепкии кислот, осеиемо сермои мадо вливати кислоту в воду, а ме маоборот и поибзаватфиз при этии присутствеймои или сареоревой паздй.

7-) при мафиваии пробирки ме держати еи отверстием к себе или в сторо му макозависихса рудом мздей.

8-) Если на лицо или руки попадут брызги щелочности, надо
точас же смыть их водой и вытереть полотенцем.
Брызги крепкой кислоты следует смыть большим количеством
воды, после чего промыть пораженное место слабым раство-
ром соды. Щепочь следует смыть водой до тех пор,
пока участки кожи, на которые она пала, не перестанут
болеть скользкими.

9-) при работе со спиртовалми уредками не допускать
перерыва резервуара, не зажимать горелку, наклонять
ее ко второй горелке, не доливать газоче в опитовую
не погасив её.

10-) при сваривании щелочности в пробирках материал
их не более чем $1/3$ объема пробирки. сваривание проводить
равномерно во избежание взрыва.

11-) во время сваривания в пробирках щелочностей или
твердых тел пользоваться зажималми. не прикасаться
отверсти пробирки к себе или соседней, так как при
взрыве могут быть ожог! после окончания сваривания
погасить горелку колпачком! не задувать!

12-) соблюдать осторожности при работе с бритвалми,
лезвиями! использовать их только по для назначения
сроч!

13-) при работе с ядовитыми материалами и сибера
тигательмо вилать руки.

14-) при попадании в глаза частиц ядовитых
растений или сибера тигательмо промывать глаза
водой.

Партия ЛРС

Выборка от партии
в соответствии с табл. 1

отбор точечных проб

объемная проба в
соответствии с табл. 2

проба для
старовейшей
степени зара-
женности
вредителями
запасов.

средняя проба
в соответствии с
табл. 3

проба для
проведения радиа-
ционного контроля
в соответствии с таб
(5)

проба для
определения
микробной
Численности

Амалитическая
проба No 1

Амалитическая
проба No 2

Амалитическая
проба No 3

проба для
определения
остаточных
пестицидов,
т.е. остаточных
металлов
и мышьяка.

определение
подлинности,
измельченности
и содержания
примесей

определение
влажности

определение запаха,
определение действующего
или эквивалентного
вещества в присутствии

— работа 1. отбор амалитических проб из смеси различных
маркочисленных партий (травы).

подготовьте подготовленную для анализа среднюю. Выделите
методом квартования три амалитические пробы. приведите
информацию о массах амалитических проб, математическая
каждой.

необходимо отобрать 3 амалитические пробы из представ-
ленной средней пробы и оформить этикетку для каждой.

этикетка для Амалитической пробы

1-) наименование ЛРС/ЛРП 2-) поставщик / производитель.
3-) номер партии ЛРС/серии ЛРП, присвоенный на
предприятии.

4-) номер записи в журнале регистрации отбора проб
(присваивается и наносится на этикетку при постановке
образца в лабораторию).

проба для проведения испытаний на соответствие требованиям Нормативной документации.

- объем выборки - число выборок/МГХ единиц в выборке.

- отбор проб - действия по изъятию проб ЛРС/ЛРП для проведения их испытаний на соответствие требованиям Нормативной документации.

Партия ЛРС - определенное количество сырья, обработанного, измельченного, прессованного ЛРС одного наименования, однородно по способу подготовки и показателям качества и формально одним документом, удостоверяющим его качество, предназначенное для производства ЛР организациями - производителями ЛР или для изготовления лекарственных препаратов аптечными организациями, ветеринарными аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, и методами лицензированной фармации в аптечной деятельности.

- Проба - определенное количество ЛРС/ЛРП, отбираемое из контролируемой партии/серии.

- средняя проба - проба ЛРС/ЛРП, берущаяся из объединенной пробы и предназначена для определения аналитических проб.

- ~~точечная~~ точечная проба - минимальное количество проб ЛРС/ЛРП, отбираемое из каждой единицы продукции в установленном порядке за одним прием для составления объединенной пробы.

15-) не определять вкуса растений и сырья!

16-) во время заливаний в лаборатории категорически запрещается принимать пищу!

17-) По окончании работы убраться рабочее место и сдать его дежурному.

«Правила приемки лекарственного растительного сырья» «Отбор проб»

информационный материал; - выборка (проба) - одна или несколько выборок единиц, отобранных в соответствии с установленной процедурой выборки из генеральной совокупности.

Выборочная единица - определенное количество лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов, образующее единицу и взятое из одного места в одно время для формирования части выборки.

Загрязнение (комтализация) - процесс загрязнения лекарственных средств в ваде санитарического или производственного происхождения, в том числе микроорганизмами.

образец репрезентативный - образец, полученный с использованием такой процедуры выборки, которая гарантирует, что различные части партии / серии или различные свойства однородной продукции представляются пропорционально.

обедимая проба - проба ЛРС / ЛРП, получаемая обедимым способом точечной проб / потребности в упаковке, предназначенная для анализа

5-) Дата отбора проб.

6-) Количество отобранной пробы.

7-) указать для какого вида амалыза предназначается проба (заполняется при необходимости).

8-) Ф.И.О подпись в отрядника, ответственного за отбор проб.

- работа 2-) отбор амалитических проб из сорбля различных морфологических групп (цветки).

получите подготовительную для амалыза среднюю пробу. выделите методом квартования три амалитические пробы. приведите информацию о массах амалитических проб, разматывая каждую.

- необходимо отобрать 3 амалитические пробы из представленной средней пробы и оформить этикетку для каждой.

- работа 3. отбор амалитических проб из сорбля различных морфологических групп (плоды).

получите подготовительную для амалыза среднюю пробу. выделите методом квартования три амалитические пробы - приведите информацию о массах амалитических проб, разматывая каждую.

- необходимо отобрать 3 амалитические пробы из представленной средней пробы и оформить этикетку для каждой.

Этикетка для Амалитической пробы.

1-) Маркировка ЛРС/ЛРП; - *Ботаники иледа*
crataegifructus.

2-) поставщик / производитель; - ООО «Миксионест».

3-) Номер партии ЛРС/серии ЛРП, присвоенный
на предприятии; - А123-98

4-) Номер записи в журнале регистрации отбора
проб; - 073-26

5-) Дата отбора пробы; - 18.02.2022

6-) Количество отобранной пробы; - 0,250 г

7-) Указание, для какого вида анализа, предназначается
проба; - анализ растительного сырья содержащее

алкалоиды.
8-) Ф.И.О. и подпись сотрудника, ответственного
за отбор проб; - *Кол Армен* *Мамгуя*
Кол Армен

1-) Маркировка ЛРС/ЛРП; - Пластиковый сушки объектно-
венной травы *capSella bursae pastoris herba*

2-) поставщик / производитель; - Фито-Бот ООО.

3-) Номер партии ЛРС/серии ЛРП, присвоенный
на предприятии; - ЛП-000420.

4-) Номер записи в журнале регистрации отбора
проб; - БС-301-2

5-) дата отбора пробы; - 18.02.2022

6-) Количество отобранной пробы; - 0,750 г

7-) указание для какого вида анализа предназначена
эта проба; - анализ ЛС содержащее

Витамин С;
8-) Ф.И.О. и подпись сотрудника ответственного
за отбор проб; - Кол Алексей Мамгуш
Кол Ахму

1-) Manufacturer ИРС / ИРТ; - Бессмертника
предмета извешки - Melichrysi arenaria Flores,

2-) поставщик / производитель; - Микроchem НПО ФГУП
МЗ РФ.

3-) Номер партии ИРС / серии ИРТ, присвоенной
на предприятии; - ЛТ-001583.

4-) Номер записи в журнале регистрации
отбора проб; - А9-911-031

5-) Дата отбора пробы; - 18.02.2022.

6-) количество отобранной пробы; - 0,5002.

7-) указание, для какого вида анализа предназначена
эта проба; - анализ ЛС содержащее эфирные
масла.

8-) Ф.И.О. и подпись сотрудника ответственного
за отбор проб; Кол Алексей Мамгуш
Кол Ахму