

Тема: ЧПС. Анализ прищипанного ЛС (кадровые франши)

Цель: Научиться проводить анализ прищипанного ЛС. Добиться
типичу маюро и микрохимического анализа прищипанного
ЛС. Выявить диагностические признаки и установить причину
метода, определить нормальность. Провести прищипку
модифицированной аналитической, определить доброкачественность.
Целью дать заключение о нормальности.

Работа №1 Определить нормальность и доброкачественность
ЛС (ЧПС)

Задачи:

1. Необходимая информация представлена полностью
2. Упаковка для сырья подходит, соответствует ТФ
3. Сырье соответствует НД
4. Диагностические признаки: дуга и шпороидная проба, несколько рядов каскальных, далее радиальной метаморфической пробы, кол. селен и уфитт бакокан
5. Выбор о нормальности сырья можно сделать по анализам маюро- и микрохимического исследования, а также при проведении качественных реакции.
6. Сырье является доброкачественным
7. Необходимо досушить
8. Хранить рыхло
9. Фармакологическое действие: Вязучее

Акт №1

Применение лекарственного/растительного сырья

2. Волгоград
26.11.21.

Мы, нижеподписавшиеся, зав. складом лекарственного сырья, химик-аналитик и представитель поставщика ЛС составили настоящий акт о том, что мы имели поступившую не снад из V от (по международной упаковке №1425 партии лекарственного сырья кора дуба (Quercus cortex), в количестве 15. Масса партии: брутто - 45 кг, нетто - кг, тара - . Общими внешними осмотрами партии сырья установлено, что составные партии удовлетворительные, упаковка - правильная, соответствующая ОРС 1.1.0019.15, маркировка - четкая, соотв. ОРС 11.0019.15, тара не нарушена на 3х точках обнаружена слеза порчи, подтеков. Объем выборки единицы продукции

Определили однородность сырья и выяснено, что материал однородна, переизбытка дефектов нет.

Возвешив среднюю пробу по ОРС 1.1.0005.15 массой 200,0 г.
 1/3 средней пробы взяли для аналитических проб:

- 1) массой 100,0 г для определения влажности, зольности, содержания примесей.
- 2) массой 25,0 г для определения влажности
- 3) массой 50,0 г для определения содержания золь и действующих в-в.

Аналитическую пробу аналитической проб, по влажности, зольности и содержанию примесей провели в соответствии с ОРС 1.1.0005.15 по РС "Дуба кора"

Внешний вид сырья: кусочки коры различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями диаметром 4 мм. Цвет светло-бурый, светло-серый, серебристый или желтовато-бурый. Запах слабый своеобразный, усиливается при смачивании водой коры. Телесильно влажной.

Микроскопия: механический пояс, расположенный в наружной коре и состоящий из чередующихся участков сменяющихся волокон и каменистых клеток. По внутренней коре заметно уплотнение для от дуба густо каменистых клеток и мелких волокон, расположенных концентрическими поясом и имеющих приблизительно округлую форму участков механической ткани образует однородные сердцевинные лучи.

Качественные реакции:

- При смачивании внутренней под-ты коры каплей р-ра минеральной кислоты наблюдается черное окрашивание

Наимен. веществ	Возвешивание по НД, %	Найдено при анализе %
Влажность	не более 15%	16,5%
Содержание зольности	не более 8%	3%
Сод. зольности, нераств. в 10% HCl (р-р)	не более	—
Зольность	газель, не крох. сквозь сито с отв. 4 мм не более 10%; газель, проходящая сквозь сито с отв. 0,5 мм	—
Примеси	а) органической не более 1%. б) минеральной не более 1%. в) кусочки коры, помещенные с внутренней под-ты не более 5%.	4%
Содержание оксидов в-в	не более	—
Сод. действующих в-в	не менее 8%	—

Заключение: сорт пористое, необходимо рассортировать и отправить на фабрику.

Значение: $\frac{1}{2}$

Работа № 2. Определить пористость и добротность
ПС (чире)

1. Для определения информации представлено количество
2. Урановые (пористые)
3. Сорт соответствует ПС.
- 4.
5. Да, можно.
6. Крушить отсюда от другого сорта
7. Факт. действие: отхаркивающее, противовоспалительное

Акт № 2
Примечки ПС

1. Рапорт
26.11.21.

Мн. именованная, заводская ма-сорта, шиник-аналитик
и представитель поставщика N составил следующий акт
т.е. это все шина, полученная по заказу V от С по
стандартизированной упаковке N 1425 партии маркированного
сорта. Шина обдвоенного шара (Anisi vibratis finitus),
в количестве 15. Масса партии: brutto 2,5 кг, нетто кг,
шара. Опции внешним образом партии шара установлено,
что составные партии удовлетворительное, упаковка -
традиционная, соответствует ОСТ 1.1.0019.15, маркировка -
четкая, соотв. ОСТ 1.1.0019.15, шара не нарушена, на
трех точках обнаружено повреждение, потертость.

Объемы дефекта ершовой. Кривизны.
Определение пористости сорта показано, что партии сортировка,
перенесенных дефектов нет.

Выведена средняя проба по ОСТ 1.1.0005.15 массой 300,0 г

- Из средней пробы выведена аналитическая проба:
- 1) массой 200,0 г для определения пористости, влажности
и содержания примесей.
 - 2) массой 25,0 г для определения влажности.
 - 3) массой 50,0 г для определения содержания золы ч
действующих в-в.

Анализ аналитической пробы на пористость, влажность
и содержание примесей проведен в соответствии с ОСТ 1.1.0005.15
по ПС "Аниса обдвоенного шара"

Внешний вид сорта: Шор-вискозный, составленный из 2х
не определенных друг от друга полушаров, шара расположен
слегка эллиптической или обратноэллиптической формы, с бочко-
образным широким, к основанию более широким, к верхушке
суживающимся. На верхушке имеются остатки нетипичной
капельки и вздутия надвешиваемой с другой раскрываемой
стальными. Поверхность широкая. Наружная сторона
мерцающая, внутренняя - блестящая.

Микрохимия: На поперечном срезе шара виден эндермис (эпикарпий) околоплодника, имеющий многоклеточные, как бы щуповидные борозчатые выросты. В паренхиме мезокарпия проходят мезокарпийные эфиромасляные каналы и 5 мелких проводящих пучков. Эндокарпий и семенная полость почти срослись и образуют сферическую оболочку из деформированных клеток.

Качественные реакции: при добавлении раствора III - появление оранжево-красного окрашивания эфиромасляных каналов.

Наименование химовых показателей	Допускается по НД, %	Найдено при анализе, %
Влажность	не более 12%	12,3%
Содержание золы общей	не более 10%	10,5%
Содержание золы, нерастворимой в 10% HCl	не более 2,5%	2,3%
Измельченность	—	—
Примеси:		
а) органические	а) не более 7%	← 7%
б) минеральные	б) не более 1%	
в) индифферентные	в) 5%	
Содержание экстрактивных в-в в соф-е действующих в-в	—	—
Сод-е действующих в-в	не менее 1,5%	—

Замечание: сырье необходимо рассортировать и отправить на дозвину, уфамею примесей.

Формы: Соф