

Тема: «Анализ лекарственных сборов»

Цель: Определить подлинность исследуемого лекарственного сбора.

Вопросы исходного уровня:

1. Сборы, понятие, классификация.
2. Определение внешних признаков лекарственного сбора.
3. Определение анатомо-морфологических признаков лекарственного сбора.

Работа 1. Определение подлинность лекарственного сбора №1.

Возьмите у преподавателя на анализ лекарственный сбор. Вскройте фильтр-пакет. Проведите определение подлинности по внешним и анатомо-диагностическим признакам.

Для определения внешних признаков разложите сбор на рабочей поверхности стола по составляющим компонентам и опишите их по схеме для каждой морфологической группы. Результаты внесите в протокол анализа.

Далее каждый отдельный компонент сбора размочите согласно методике микроскопического анализа на морфологическую группу сырья, с помощью микроскопа выявите основные анатомо-диагностические признаки. Результаты внесите в протокол анализа.

На основании полученных данных сформулируйте вывод о подлинности изучаемого лекарственного сбора.

Результаты исследования оформите в виде протокола.

Работа 2. Определение подлинность лекарственного сбора лекарственного сбора №2.

Возьмите у преподавателя на анализ лекарственный сбор. Вскройте фильтр-пакет. Проведите определение подлинности по внешним и анатомо-диагностическим признакам.

Для определения внешних признаков разложите сбор на рабочей поверхности стола по составляющим компонентам и опишите их по схеме для каждой морфологической группы. Результаты внесите в протокол анализа.

Далее каждый отдельный компонент сбора размочите согласно методике микроскопического анализа на морфологическую группу сырья, с помощью микроскопа выявите основные анатомо-диагностические признаки. Результаты внесите в протокол анализа.

На основании полученных данных сформулируйте вывод о подлинности изучаемого лекарственного сбора.

Результаты исследования оформите в виде протокола.

Работа 3. Определение подлинность лекарственного сбора лекарственного сбора №3.

Возьмите у преподавателя на анализ лекарственный сбор. Вскройте фильтр-пакет. Проведите определение подлинности по внешним и анатомо-диагностическим признакам.

Для определения внешних признаков разложите сбор на рабочей поверхности стола по составляющим компонентам и опишите их по схеме для каждой морфологической группы. Результаты внесите в протокол анализа.

Далее каждый отдельный компонент сбора размочите согласно методике микроскопического анализа на морфологическую группу сырья, с помощью микроскопа выявите основные анатомо-диагностические признаки. Результаты внесите в протокол анализа.

На основании полученных данных сформулируйте вывод о подлинности изучаемого лекарственного сбора.

Результаты исследования оформите в виде протокола.

