

Контрольная работа №6 «Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды»

1. Общая характеристика и классификация флавоноидов.
2. Физико-химические свойства флавоноидов. Методы выделения из лекарственного растительного сырья.
3. Распространение флавоноидов в растительном мире. Опишите факторы, влияющие на накопление флавоноидов в лекарственных растениях.
4. Сбор, сушка, первичная обработка, транспортирование и хранение сырья, содержащего флавоноиды. Приведите примеры лекарственных растений.
5. Методы качественного и количественного обнаружения в растительном сырье.
6. Пути использования индивидуальных и суммарных флавоноидов, а также растительного флавоноидосодержащего сырья в медицине. Характеристика препаратов и лекарственных форм, особенности применения.
7. Растительные источники рутина. Характеристика растений и сырья, применение в медицине. Лекарственные формы и комплексные препараты с рутином.
8. Виды горцев, гинко. Характеристика растений, сырья. Химический состав. Отличительные морфологические признаки горцев. Стандартизация сырья (числовые показатели и качественный анализ сырья). Применение в медицине.
9. Виды боярышника. Характеристика растений, сырья. Химический состав. Отличительные морфологические признаки боярышников. Дайте подробную характеристику плодам боярышника различных видов. Применение в медицине.
10. Хвощ, шлемник, бессмертник. Фармакогностическая характеристика растений и сырья, химический состав. Применение в медицине.
11. Виды зверобоя пустырник, стальник. Характеристика растений, сырья. Химический состав.
12. Пижма, стальник, череда. Фармакогностическая характеристика сырья. Применение в медицине.
13. Сушеница, виды фиалок. Фармакогностическая характеристика сырья. Применение в медицине. Приведите анатомо-диагностические признаки травы фиалки.
14. Рябина черноплодная, василек синий. Фармакогностическая характеристика сырья. Применение в медицине. Каковы заготовка и методы сушки сырья василька синего?
15. Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды. Хвощ полевой. Отличия от примесей. Характеристика растений, сырья. Химический состав. Применение в медицине. Стандартизация лекарственного растительного сырья (числовые показатели, качественные реакции).

16. Особенности заготовки сушеницы топяной. Перечислите примеси к сушенице и основные признаки отличия. Укажите лекарственные средства из сушеницы и их применение в медицине.
17. Виды бузины. Характеристика растений и сырья. Сбор, сушка, хранение и применение в медицине сырья из бузины.
18. Очиток большой. Эрва шерстистая. Фармакогностическая характеристика сырья, химический состав, препараты и применение в медицине.
19. Фасоль обыкновенная, десмодиум канадский. Фармакогностическая характеристика сырья, применение в медицине.
20. Виды леспедицы. Фармакогностическая характеристика сырья, применение в медицине. Препараты.
21. Бархат амурский, датиска коноплевая, золотарник канадский. Фармакогностическая характеристика сырья, состав, применение в медицине.