

Контрольні питання до ПМК
дисципліни «Сучасні підходи до створення фітопрепаратів»

1. Види сировини. Основи макро-та мікроскопічного аналізу.
2. Підземні органи (корені, кореневища, бульби, коренебульби, цибулини, бульбоцибулини) як різновиди ЛРС.
3. Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких мова йдеться про підземні органи.
4. Пагони, трава, стебла, листя як різновиди ЛРС.
5. Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких мова йдеться про пагони, трава, стебла, листя.
6. Генеративних органи (суцвіття, пуп'янки, квітки, плоди та насіння) як різновиди ЛРС.
7. Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких мова йдеться про квітки, плоди та насіння.
8. Підходи до «Ідентифікації С» ЛРС, що стандартизують за наявністю флавоноїдних сполук та фенолкарбонових кислот.
9. Підходи до «Ідентифікації С» ЛРС, що стандартизують за наявністю сесквітерпенових сполук.
10. Підходи до «Ідентифікації С» ЛРС, що стандартизують за наявністю глікозидів терпеноїдів.
11. Підходи до «Ідентифікації С» ЛРС, що містить гідроксиантраценові похідні.
12. Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких застосовано метод Клевенджера як метод кількісного визначення ефірної олії.
13. Сучасні підходи, обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації - - кількісного визначення за допомогою титриметричних методів БАР в ЛРС та ФП за вимогами ДФУ 2.0.
14. Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких застосовано титриметрію як метод кількісного визначення БАР.

- 15.Сучасні підходи, обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації - - кількісного визначення за допомогою спектрофотометричних методів БАР в ЛРС та ФП за вимогами ДФУ 2.0.
- 16.Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких сировина стандартизується за вмістом флавоноїдів СФ-методом.
- 17.Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких сировина стандартизується за вмістом танинів.
- 18.Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких сировина стандартизується за вмістом оксикоричних кислот СФ-методом.
- 19.Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких сировина стандартизується за вмістом антраценпохідних СФ-методом.
- 20.Сучасні підходи, обґрунтування та вибір критеріїв стандартизації - - кількісного визначення за допомогою хроматографічних методів БАР в ЛРС та ФП за вимогами ДФУ 2.0.
- 21.Аналіз монографій ДФУ 2.0 на ЛРС, в яких застосовано методи ГХ, ГРХ, РХ, ВЕРХ як методи кількісного визначення БАР.
- 22.Вітчизняні препарати з ЛРС рослин флори України.
- 23.Пріоритетні види лікарських та харчових рослин, які потребують першочергової уваги щодо збору і аналізу ресурсної кадастрової інформації.