Питања за проверу знања

8. недеља

1. Комбиноване хроматографско-спектроскопске методе.
2. Класификација комбинованих метода.
3. Гасна хроматографија/масена спектрометрија (GH/MS).
4. Електронски рачунар у GH/MS.
5. Анализа GH/MS хроматрограма биљних врста *Cinnamomum burmannii* и *Cinamomum ceylanicum.*
6. Гасна хроматографија/FT инфрацрвена спектроскопија (GH/FT IC).
7. Гасна хроматографија/FT инфрацрвена спектроскопија (GH/FT IC). Детектор.
8. Гасна хроматографија/инфрацрвена спектроскопија/масена спектрометрија (GH/FT IC/MS).
9. Течна хроматографија-масена спектрометрија (HPLC-MS).
10. (HPLC-MS). Флавоноиди (кверцетин).
11. Флавоноиди . Хромон. Хроман. Флавон.
12. Структура нарингенина. Фрагментација нарингенина.
13. Хесперетин.
14. Рутин.
15. HPLC-UV анализа. HPLC-UV анализа лутеолина, хлорофила и бета-каротена.
16. Феноли.
17. Фенилпропени.
18. Фенолкарбонске киселине.
19. Остале комбиноване методе.

Напомена: Једно од питања при усменом испитивању може бити решавање задатака и проблема.