

KOLLOKVIUMI TÉTELEK

1. A drogok fogalma, csoportosítása, nevezéktana. Drogellenőrzés és minősítés.
2. A gyógynövények gyűjtése, termesztése, feldolgozása.
3. Gyógynövények a kereskedelemben.
4. Növényi anyagok biogenetikai rendszere.
5. A szénhidrátok: mono- és oligoszacharidok, homopoliszacharidok.
6. Heteropoliszacharidok
7. Növényi savak
8. Poliketidek általános jellemzése, zsírsavak, lecitinek, viaszok.
9. Zsíros olajok
10. Növényi fenoloidok csoportosítása
11. Egyszerű fenolglükozidok, szalicilglükozidok, kávésav-származékok
12. Lignánok, flavonolignánok, diarilheptánok, arilalkanonok, stirilpironok, stilbenoidok
13. Kumarinok
14. Flavonoidok
15. Izoflavonoidok, kalcon-származékok, antociánok
16. Cserzőanyagok
17. Növényi kinonok: naftokinon származékok, antraglikozidok
18. Terpenofenoloidok, naftodiantron-származékok
19. Terpenoidok csoportosítása. Illóolajok általános jellemzése.
20. Monoterpéneket tartalmazó illóolajok
21. Fenilpropán-származékokat tartalmazó illóolajok
22. Szeszkviterpének
23. Diterpének, balzsamok, gyanták
24. Nem illékony monoterpének
25. Szaponinok
26. Szívre ható glükozidok.
27. Fitoszterolok, ekdiszteroidok, tetraterpének, politerpének
28. Alkaloidok csoportosítása és általános jellemzése
29. Tropán és ekgonin vázas alkaloidok
30. Ornitin és lizin eredetű alkaloidok: piperidin és pirrolizidin vázas alkaloidok
31. Fenilalanin (tirozin, DOPA) eredetű alkaloidok: benzil-izokinolin vázas alkaloidok
32. Triptofán eredetű alkaloidok: indol, kinolin és sztrichnin vázas alkaloidok
33. Protoalkaloidok
34. Nukleotid eredetű pszeudoalkaloidok
35. Terpén eredetű pszeudoalkaloidok
36. Cianogén glükozidok és kén-tartalmú növényi anyagok

DROGFELISMERÉS

1. Agrimoniae herba
2. Aloe
3. Althaeae folium
4. Althaeae radix
5. Belladonnae folium
6. Betulae folium
7. Capsici fructus
8. Chelidonii herba
9. Cinchonae cortex
10. Coffeae semen
11. Colae semen
12. Cotini folium
13. Crataegi folium cum flore
14. Ginkgonis folium
15. Cucurbitae semen
16. Curcumae longae rhizoma
17. Foeniculi fructus
18. Frangulae cortex
19. Hibisci sabdariffae flos
20. Hyperici herba
21. Ipecachuanae radix
22. Lichen islandicus
23. Lini semen
24. Malvae folium
25. Malvae flos
26. Matricariae flos
27. Meliloti herba
28. Menthae piperitae folium
29. Myrtilli fructus siccus
30. Papaveris maturi fructus
31. Papaveris semen
32. Plantaginis lanceolatae folium
33. Rhei radix
34. Ricini semen
35. Rosae pseudo-fructus
36. Salviae hispanicae semen
37. Sambuci flos
38. Secale cornutum
39. Sennae folium
40. Silybi mariani fructus
41. Stramonii folium
42. Taraxaci radix
43. Theae folium
44. Tiliae flos
45. Trigonellae foenugraeci semen
46. Urticae folium
47. Uvae-ursi folium
48. Vaccinii macrocarponis fructus