

1. Természetes eredetű anyagok szolgálhatnak-e mintaként a hatóanyagfejlesztési folyamatban? (c)

a. nem, mert ezek mindig mérgezőek

b. igen

c. nem, mert csak a növényi kivonatokat önmagukban lehet használni

2. A fehérje-kismolekula kölcsönhatások befolyásolhatók (a)

a. analóg kismolekulákkal

b. membrán receptorokkal

d. homeopátiás szerekkel

3. Hány szerkezeti szintje van a proteinek térszerkezetének: (c)

a. 1

b. 4

c. 3

4. A foldamerek térszerkezete (b)

a. hullámos

b. önrendeződő

c. nem programozható

5. A foldamerek (a)

a. nanostrukturált rendszereket hozhatnak létre

b. nem hatnak kölcsön egymással

c. feloldják a fehérjéket

6. A protein-protein kölcsönhatások nem gátolhatók (b)

a. foldamerekkel

b. vízzel

c. antitestekkel

7. Az analóg kismolekulákkal befolyásolhatók (b)

a. a protein-protein kölcsönhatások

b. analóg kismolekulákkal

c. a nanostrukturált rendszerek

8. A proteinek térszerkezetének ... szintje van. (c)

a. 6

b. 5

c. 3

9. A természetes fehérjék különféle L- α -aminosavból felépülő lineáris polimerek. (a)

a. 20

b. 16.

c. 22

10. Mely aminosav aromás a felsoroltak közül? (c)

a. fenil-analín

b. triptofán

c. metionin