

Eredmény: 0/121 azaz 0%

Kijelentkezés

1. Mi jellemző a connexin fehérjékre?

(1.1) Golgi készülékből származó hemicsatornák [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(1.2) Ionokra szelektivitást mutat [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(1.3) Hormonokra szelektivitást mutat [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(1.4) Másodlagos hírvivőkre szelektivitást mutat [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(1.5) Másik sejt hemicsatornáival együtt pórusokat formál [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(1.6) Minden fajban egy fajspecifikus típus van [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(1.7) Kisméretű pórusokat alakít ki [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(1.8) Hemicsatornákból és azt moduláló egységekből áll [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(1.9) Reguláló egységek kapcsolódnak hozzá gerincteleneknél [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(1.10) Pórusok kialakítására csak azonos típusok képesek [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(1.11) 6 connexin oligomerizálódik egy hemicsatornához [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(1.12) Nem mindegyik alakít ki intercelluláris csatornát [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(1.13) 20-200pS a konduktanciája [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(1.14) 1-50nS a konduktanciája [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

2. Melyik gap junction segítségével megvalósuló működés?

(2.1) szinkronizáció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(2.2) apoptózis [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(2.3) nekrozis [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(2.4) differenciáció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(2.5) közvetett kommunikáció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(2.6) avaszkuláris szövetek metabolikus koordinációja [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(2.7) sejt növekedése [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(2.8) vazodilatáció kialakítása [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(2.9) közvetlen kommunikáció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(2.10) neuronok vándorlása [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(2.11) szinaptikus kommunikáció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(2.12) szignálmolekulák kiegyenlítése [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(2.13) ATP termelés [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(2.14) reaktív O gyökök semlegesítése [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(2.15) kötőszövetek metabolikus koordinációja [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

3. Mi jellemző a közvetlen kommunikációra?

(3.1)

- [Válasszon]
- szomszédos sejtek citoplazmája összeköttetésben van, a sejtek között minden anyag szabadon áramollik.
- Rendkívül gyors és nagy hatótávolságú, minden gyors folyamat így valósul meg.
- Metabolikus és elektromos kapcsolatot is biztosít a sejtek között.

- szomszédos sejtek membránja összeköttetésben van, emiatt a sejtek között metabolikus kapcsolatot nem, de gyors ingerület terjedést tud biztosítani.

Kitöltetlen. Megfejtés: Metabolikus és elektromos kapcsolatot is biztosít a sejtek között. Pont: 0 Max: 1

4. Mi jellemző a közvetett kommunikációra?

(4.1)

- [Válasszon]
- A sejtek közötti citoplazma hídon keresztül valamilyen hírvivő molekula szállítja az információt.
- Hormonok, neurotranszmitterek közbeiktatásával történik.
- A sejtek között nincs közvetlen kapcsolat, a kommunikáció gázmolekulák segítségével történik.
- A sejtek között nincs közvetlen kapcsolat, az információt speciális membrándarabok szállítják.

Kitöltetlen. Megfejtés: Hormonok, neurotranszmitterek közbeiktatásával történik. Pont: 0 Max: 1

5. Melyik NEM a közvetett kommunikáció egyik lépése?

(5.1)

- [Válasszon]
- A jelmolekula felhalmozása vezikulákban.
- A jelmolekula receptorhoz kötődése.
- A jelmolekula visszavétele, extracelluláris lebontása.
- Jelfelfogó receptorok kovalens módosítása.

Kitöltetlen. Megfejtés: Jelfelfogó receptorok kovalens módosítása. Pont: 0 Max: 1

6. Melyik NEM a közvetett kommunikáció egyik lépése?

(6.1)

- [Válasszon]
- Effektor rendszerek aktiválása.
- A jelmolekula szintézise, felhalmozása.
- A jelmolekula visszavétele, extracelluláris lebontása.
- Poláros molekulák szállítása karrierekkel.

Kitöltetlen. Megfejtés: Poláros molekulák szállítása karrierekkel. Pont: 0 Max: 1

7. Mi jellemző a gap junctiont alkotó fehérjékre?

(7.1)

[Válasszon]

- A a connexonokon keresztül ATP, glutamát és NAD⁺ áramlik a sejtek közötti citoplazma hídon keresztül.
- A connexin fehérjék Golgi készülékből származó hemicsatornák, a másik sejt hemicsatornáival együtt pórusokat formálnak.
- A connexonok a membrán állandósult részein találhatóak.
- A connexinek integráns membránliszacharidok, 4 transzmembrán domainjük, 2 extracelluláris hurkuk és intracelluláris C és N terminálisuk van.

Kitöltetlen. Megfejtés: A connexin fehérjék Golgi készülékből származó hemicsatornák, a másik sejt hemicsatornáival együtt pórusokat formálnak. Pont: 0 Max: 1

8. Mi jellemző a pannexin fehérjékre?

(8.1)

[Válasszon]

- A pannexinek 25-33%-os homológiát mutatnak a connexinekkel.
- Inkább az intracelluláris és az extracelluláris tér közötti kommunikációban van szerepe, mint a sejtek közötti kommunikációban.
- A pannexin csatornák kis konduktanciájúak.
- A bőr betegségek hátterében általában pannexin mutációk állnak.

Kitöltetlen. Megfejtés: Inkább az intracelluláris és az extracelluláris tér közötti kommunikációban van szerepe, mint a sejtek közötti kommunikációban. Pont: 0 Max: 1

9. Mi jellemző a pannexin fehérjékre?

(9.1)

[Válasszon]

- Hasonlóan a connexinekhez 4 transzmembrán alfa hélix doménből 2 extra- és egy intracelluláris hurkot tartalmaz.
- Kis konduktanciájú csatornái az extracelluláris tér felé nyílnak.
- Gerinces innexinekkel 25-33%-os homológiát mutat.
- Az idegrendszeri problémák hátterében általában a Panx3 mutációja áll.

Kitöltetlen. Megfejtés: Hasonlóan a connexinekhez 4 transzmembrán alfa hélix doménből 2 extra- és egy intracelluláris hurkot tartalmaz. Pont: 0 Max: 1

10. Mi jellemző a pannexin fehérjékre?

(10.1)

[Válasszon]

- Panx2 ER-ban Ca²⁺ csatornaként funkcionál.
- Nagy konduktanciájú csatornái főleg ER-on és a mitokondriumokon vannak.

- Gerinctelen innoxinekkel 25-33%-os homológiát mutat.
- A Panx1 jelenléte gátolja a vírusok sejtbe jutását.

Kitöltetlen. Megfejtés: Gerinctelen innoxinekkel 25-33%-os homológiát mutat. Pont: 0 Max: 1

11. Melyek az axon egyes részeinek a funkciói?

(11.1)

- [Válasszon]
- Az axoneredés az akciós potenciál kialakulási helye.
- A szigetelő réteg akadályozza meg az akciós potenciál szómára visszaterjedését.
- Az axonvégződés alkotja a szinapszis posztzinaptikus membránját.
- Az axon aktinszála segítik a vezikulák transzportját.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az axoneredés az akciós potenciál kialakulási helye. Pont: 0 Max: 1

12. Melyek a dendrit funkciói?

(12.1)

- [Válasszon]
- A dendriteken alakul ki az akciós potenciál.
- Szigetelő rétege gyorsítja a szinaptikus potenciálok terjedését.
- A rajtuk levő dendritűskék alkotják a szinapszis posztzinaptikus membránját.
- Dendritvégeken szinaptikus vezikulák halmozódnak fel.

Kitöltetlen. Megfejtés: A rajtuk levő dendritűskék alkotják a szinapszis posztzinaptikus membránját. Pont: 0 Max: 1

13. Melyek a dendrit funkciói?

(13.1)

- [Válasszon]
- Ioncsatornái befolyásolják a szinaptikus potenciálok terjedését.
- Dendritűskék felületnövelő képletek, idegi kommunikációban nincs szerepük.
- Az szinapszisok preszinaptikus membránját alkotják.
- A dendrit mikrotubulusai végzik a szinaptikus vezikulák transzportját.

Kitöltetlen. Megfejtés: Ioncsatornái befolyásolják a szinaptikus potenciálok terjedését. Pont: 0 Max: 1

14. Mi jellemző a szinapszis felépítésére?

(14.1) az ingerületátvivő anyag vezikulái preszinaptikusan raktározódnak [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(14.2) az ingerületátvivő anyag vezikulái posztzinaptikusan raktározódnak [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(14.3) a posztzinaptikus membránon receptorok vannak [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(14.4) a receptorok csak a posztzinaptikus membránon találhatóak [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(14.5) az ingerületátvivő anyag diffúzióval éri el a receptorokat [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(14.6) a szinaptikus részben ingerületátvivő anyag hordozó molekulái vannak [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(14.7) a szinaptikus potenciálok lehetnek depolarizálók [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(14.8) a szinaptikus potenciálok nagysága adott sejtben mindig ugyanakkora [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(14.9) a szinaptikus potenciálok lehetnek hiperpolarizálók [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(14.10) a felszabadult ingerületátvivő anyag lassan inaktiválódik [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(14.11) a felszabadult ingerületátvivő anyag gyorsan inaktiválódik [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

15. Mely állítás igaz az akciós potenciálra?

(15.1) az akciós potenciál kialakulása fakultatív [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(15.2) az akciós potenciál nagysága ingertől függően változik [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(15.3) az akciós potenciál digitalizált [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(15.4) az akciós potenciál amplitúdója az axonon terjedéskor csökken [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(15.5) az akciós potenciál amplitúdója a dendriten terjedéskor csökken [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(15.6) az akciós potenciál alatt a sejtbe K⁺ ionok áramolnak be [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(15.7) az akciós potenciál alatti depolarizációt Na⁺ ionok alakítják ki [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(15.8) az akciós potenciál jellemzően a dendritvégeken alakul ki [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(15.9) az akciós potenciál repolarizációjában K⁺ ionok vesznek részt [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(15.10) az akciós potenciál jellemzően az axondombon keletkezik [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

16. Melyek a hormonreceptorok jellemzői?

(16.1) intracelluláris protein kinázhoz kapcsolódhatnak [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(16.2) van saját enzimaktivitásuk [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(16.3) ligand kötése hatására lehet dimerizáció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(16.4) ligand kötése hatására Na⁺ csatorna nyílik [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(16.5) interferon receptoroknak nincs saját enzimaktivitása [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(16.6) növekedési faktor receptoroknak nincs saját enzimaktivitása [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(16.7) citokin receptorok saját enzimaktivitással rendelkeznek [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(16.8) inzulin receptor nem rendelkezik saját enzimaktivitással [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(16.9) lehet saját enzimaktivitásuk [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(16.10) nincs saját enzimaktivitásuk [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

17. Mely anyagok másodlagos hírvivők?

(17.1) egyes lipofil anyagok [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.2) CO₂, O₂ [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.3) GABA [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.4) szteroidok [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.5) adrenalin [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.6) NO, CO [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.7) egyes poliszacharidok [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.8) ciklikus nukleotidok: cAMP, cGMP [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.9) intracelluláris szabad Mg^{2+} [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.10) intracelluláris szabad Ca^{2+} [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.11) egyszálú DNS [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.12) Arachidonsav [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.13) reaktív oxigén gyökök [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.14) Ca^{2+} [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

18. Melyik állítás NEM igaz a komplexálásra?

(18.1)

- [Válasszon]
- Többféle receptor jele úgy éri el ugyanazt az ionszatornát, hogy a receptorok együttes aktiválásakor beindított válasz különbözik az egyes receptorok által kiváltott választól.
- Ugyanaz a ligand két különböző sejten eltérő választ válthat ki attól függően, hogy milyen szignalizációs útvonal kapcsolódik a receptorához.
- Többféle receptor jele úgy éri el ugyanazt a sejten belüli jelátviteli utat, hogy a kétféle receptor által beindított válasz az egyes receptorok válaszainak összegződése.
- Több típusú receptortól is eljuthatunk ugyanahhoz az ionszatornához.

Kitöltetlen. Megfejtés: Többféle receptor jele úgy éri el ugyanazt a sejten belüli jelátviteli utat, hogy a kétféle receptor által beindított válasz az egyes receptorok válaszainak összegződése. Pont: 0 Max: 1

19. Melyik állítás igaz az amplifikálásra?

(19.1)

- [Válasszon]
- Reakció sorozat egyes elemei a soron következő reakcióban részt vevő molekulák nagy tömegét képesek aktiválni.
- Reakció sorozat minden eleme képes aktiválni egy molekulát a soron következő reakcióban.

- Reakció sorozat elemei képesek kialakítani a sejtre jellemző specifikus reakciót.
- Reakció sorozat minden eleme jellemző a sejtre is és a reakciót kiváltó ingerre is.

Kitöltetlen. Megfejtés: Reakció sorozat egyes elemei a soron következő reakcióban részt vevő molekulák nagy tömegét képesek aktiválni. Pont: 0 Max: 1

20. Mely állítás igaz a kalciumra, mint intracelluláris hírvivőre?

(20.1) nyugalmi állapotban alacsony a citoplazmatikus koncentrációja [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(20.2) inger hatására csökken a citoplazmatikus koncentrációja [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(20.3) tartósan magas intracelluláris koncentrációja előnyös a sejtnek [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(20.4) periódikus emelkedése hullámszerűen tovaterjedhet [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(20.5) a sejtmag raktározza [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(20.6) a mitokondriumok raktározzák [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(20.7) Golgi készülék raktározza [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(20.8) az ER raktározza [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(20.9) inger hatására az intracelluláris Ca^{2+} raktárakból kiáramolhat [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(20.10) sejtmembrán Ca^{2+} csatornáin keresztül áramolhat be a sejtbe [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(20.11) inger hatására az intracelluláris Ca^{2+} a raktárakba beáramlik [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

21. Melyek a szignáltranszdukciós útvonalak közös jellemzői?

(21.1)

- [Válasszon]
- A szignálmolekulákat különböző receptorok érzékelik, de végső soron minden szignalizációs folyamat ugyanarra a központi molekulára konvergál.
- információ átvitel történik másodlagos hírvivőkkel és/vagy fehérje-fehérje kölcsönhatásokkal.
- Aktiválásukhoz egy sejten kívüli információra van szükség amit eljuttatnak a sejtmagba.

- Aktiválásukhoz egy sejten kívüli információra és egy sejten belüli metabolitra van szükség

Kitöltetlen. Megfejtés: információ átvitel történik másodlagos hírvivőkkel és/vagy fehérje-fehérje kölcsönhatásokkal. Pont: 0 Max: 1

22. Milyen folyamatokban keletkezik reaktív O gyök (ROS)?

(22.1)

- [Válasszon]
- Mitokondriumban a NDAPH molekula oxidálása során.
- Endoplazmatikus retikulumban a fehérjék glikozilásakor.
- Citokinekre adott válaszok során.
- Antitestekre adott válaszok során.

Kitöltetlen. Megfejtés: Citokinekre adott válaszok során. Pont: 0 Max: 1

23. Milyen folyamatokban keletkezik reaktív O gyök (ROS)?

(23.1)

- [Válasszon]
- Mitokondriumban az O vizzé redukálásakor, ha a folyamat megakad.
- Endoplazmatikus retikulumban a fehérjék glikozilásakor.
- Lizoszómális lebontás folyamán.
- Golgi készülékben a diszulfid hidak kialakításakor.

Kitöltetlen. Megfejtés: Mitokondriumban az O vizzé redukálásakor, ha a folyamat megakad. Pont: 0 Max: 1

24. Mely folyamatokban van szerepe a reaktív O gyököknek?

(24.1) érelmeszesedés

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.2) influenza

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(24.3) diabetes

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.4) rák

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.5) gyulladás ellenes válaszok

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.6) DNS sérülése

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.7) ioncsatornák szabályozása

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(24.8) neurodegeneráció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.9) receptorok modulálása [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(24.10) vas homeosztázis [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.11) gyulladás [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(24.12) akciós potenciál kiváltása [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

25. Mely anyagok illetve folyamatok vesznek részt a szignalizáció szabályozásában?

(25.1) receptor inaktiváció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.2) receptor aktiváció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(25.3) receptor downreguláció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.4) koffein [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.5) gátló fehérjék [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.6) jelátvivő fehérje inaktivációja [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.7) diffúzió [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(25.8) protein foszforiláció [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1