

NEUROFARMAKOLÓGIA VIZSGATÉTELEK

1. A neurofarmakológia tárgya. Neuropszichiátriai kórképek.
2. A gyógyszerhatások molekuláris alapjai, receptorelmélet
3. CNS gyógszertargetek: ligand vezérelte ioncsatornák
4. CNS gyógszertargetek: feszültségfüggő ioncsatornák
5. CNS gyógszertargetek: G-protein kapcsolt receptorok
6. Farmakokinetika – speciális elvárások a CNS hatású gyógyszerekkel szemben
7. CNS betegségek szempontjából fontosabb neurotranszmitter rendszerek: dopaminerg rendszer
8. CNS betegségek szempontjából fontosabb neurotranszmitter rendszerek: noradrenerg rendszer
9. CNS betegségek szempontjából fontosabb neurotranszmitter rendszerek: szerotonerg rendszer
10. CNS betegségek szempontjából fontosabb neurotranszmitter rendszerek: kolinerg rendszer
11. CNS betegségek szempontjából fontosabb neurotranszmitter rendszerek: glutamáterg, GABA-erg rendszerek
12. A Fájdalom gyógszertana: gyulladásgátló fájdalomcsillapítók
13. A Fájdalom gyógszertana: kábító fájdalomcsillapítók
14. Helyi- és általános érzéstelenítők
15. Szorongásgátlók, szedato-hipnotikumok
16. Antiepileptikumok, Központi támadáspontú izomrelaxánsok
17. Neurodegeneratív betegségek gyógszerei (sztrók, Parkinson, Alzheimer kór)
18. Antipszichotikumok, ASD, ADHD ellenes szerek
19. Depresszió és OCD farmakoterápiája,
20. CNS stimulánsok, kábiszerek, addikció
21. A gyógszertudatás-fejlesztés folyamata, kísérleti módszerek