

OBSAH

| | |
|--|----|
| <i>Autori prispievajúci do druhého vydania</i> | ix |
| <i>Autori prispievajúci do prvého vydania</i> | xi |

ČASŤ 1 Základy neurofarmakológie

| | |
|--|----|
| 1. Základné princípy neurofarmakológie | 3 |
| 2. Bunkový základ komunikácie | 16 |
| 3. Synaptický prenos | 55 |
| 4. Transdukcia signálov v mozgu | 74 |

ČASŤ 2 Neurálne substráty pôsobenia liekov

| | |
|---|-----|
| 5. Excitačné a inhibičné aminokyseliny | 117 |
| 6. Široko projikujúce systémy: Monoamíny, acetylcholín a orexín | 145 |
| 7. Neuropeptidy | 181 |
| 8. Atypické neurotransmitery | 199 |

ČASŤ 3 Neurofarmakológia neurálnych systémov a porúch

| | |
|---|-----|
| 9. Autonómny nervový systém | 227 |
| 10. Neurálna a neuroendokrinná kontrola vnútorného prostredia | 246 |
| 11. Bolesť a zápal | 269 |
| 12. Spánok a arousal | 289 |
| 13. Vyššie kognitívne funkcie a kontrola správania | 313 |
| 14. Nálada a emócie | 335 |
| 15. Reinforcement (behaviorálne posilňovanie) a toxikománia | 364 |
| 16. Schizofrénia a iné psychózy | 389 |
| 17. Neurodegenerácia | 409 |
| 18. Epileptické záchvatové poruchy | 443 |
| 19. Cievna mozgová príhoda a migréna | 457 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| <i>Vecný register</i> | 475 |
|-----------------------------|-----|