



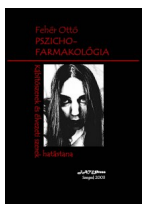
1418 Ft

Alapár adóval: ~~1800 Ft~~

Fogyasztói ár adó nélkül 1800 Ft

Kedvezmény-473 Ft

Szerz?: Fehér Ottó



Leírás

Alcím: Kábítószeres és élvezeti szerek hatástana

Szerz?: Fehér Ottó

Kiadás éve: 2003

ISBN 315 978 000 047 6

Súly: 294 g

Egyéb információk: 178 oldal, B/5, kartonált, fóliázott

TARTALOM

1. ÁLTALÁNOS FARMAKOLÓGIA

2. OPIÁTOK

2.1. Általános farmakológia

2.2. Opiát receptorok

2.2.1. Az opiát receptorok farmakológiája és lokalizációja

2.2.2. Az opiát receptorok klónozása

2.2.3. Az opiát receptorok működésének mechanizmusa

2.3. Endogén opioid peptidek

2.3.1. Az opioid peptidek felosztása

2.4. Az opiátok és opioid peptidek élettani szerepe

2.4.1. Az opiátok szerepe a fájdalom csillapításában

2.4.2. Az opioidok hatása a gyomor-béltraktusra és táplálkozásra

2.4.3. Az opioidok egyéb hatásai

3. DROGÉLVEZET ÉS DROGFÜGGŐSÉG

3.1. A drogfüggőség és a droggal való visszaélés kritériumai

3.2. A drogfüggőség és drogbetegség pszichoszociális modellje

3.3. Az opiátfüggőség kezelése

3.4. Az opiátok kutatásának néhány új módszere és eredménye

3.5. Az opiátok és a megerősítés transzmitterei

3.6. Az opiát megszokás és –függőség neurokémiaja

4. PSZICHOSTIMULÁNSOK

4.1. Amfetamin

4.1.1. Az amfetamin farmakológiája

4.1.2. Az amfetamin hatásmechanizmusa

4.1.3. Az amfetamin terápiás alkalmazása

4.1.4. Az amfetamin hatásának kísérletes vizsgálata

4.1.5. Az amfetamin magatartási hatásainak mechanizmusa

4.1.6. A krónikus amfetamin-bevitel következményei

4.2. Kokain

4.2.1. A kokain farmakológiája

4.2.2. A kokain magatartási hatásainak mechanizmusa

4.2.3. Krónikus kokainélvezet, kokainizmus

5. NIKOTIN

5.1. A nikotin farmakológiája

5.2. A nikotin hatásmechanizmusa

5.3. Kiből lesz dohányos?

5.4. A nikotinfüggés kezelése

6. KOFFEIN

6.1. A koffein élettani és magatartási hatásai

6.2. A koffein hatásmechanizmusa

6.2.1. Adenozin

6.2.2. Az adenozin antagonizmus mint a koffein hatásmechanizmusa

7. ETILALKOHOL

7.1. Az alkohol farmakokinetikája

7.2. Alkoholfogyasztás és alkoholizmus

7.3. Az alkohol hatása a központi idegrendszerre

7.4. Az alkohol molekuláris szintű hatásai

7.5. Alkohol-tolerancia

7.6. Alkoholelvonási tünetek

7.7. Az alkohol természetének teóriái

7.7.1. Az alkoholizmus genetikai és környezeti tényezői

7.8. Az alkoholizmus gyógyítása

8. HALLUCINOGÉNEK

8.1. Marihuána és cannabis származékok

8.1.1. A kannabinoidok farmakológiája

8.1.2. A kannabinoidok szedése és krónikus hatásai

8.1.3. A kannabinoidok hatásmechanizmusa

8.1.4. Endogén kannabinoidok

8.2. Lizergsav-dietilamid (LSD)

8.2.1. Az LSD farmakológiája

8.2.2. Ecstasy (MDMA)

8.2.3. Egyéb hallucinogének

8.2.4. LSD–szerotonin kölcsönhatások

9. A GYÓGYSZER- ÉS DROGHATÁSOK KÖZVETÍTÉSÉBEN SZEREPET JÁTSZÓ FŐBB TRANSZMITTER RENDSZEREK AZ AGYBAN

9.1. Acetilcolin

9.1.1. A kolinerg neuronok és idegpályák lokalizációja és eloszlása az agyban

9.1.2. Acetilcolin receptorok

9.1.3. Az agyi kolinerg rendszer működése

9.2. Katecholamin rendszerek

9.2.1. Dopamin

9.2.1.1. A dopaminerg rendszerek anatómiája

9.2.1.2. A dopaminerg neuronok elektrofiziológiája

9.2.1.3. Dopamin receptorok

9.2.1.4. A VTA receptorok és a magatartási túlérzékenység

9.2.1.5. A dopamin szerepe a motivációs folyamatokban

9.2.2. Noradrenalin, adrenalin

9.2.2.1. A noradrenerg rendszer anatómiája (9.12. ábra)

9.2.2.2. Az adrenerg receptorok fajtái

9.3. Szerotonin

9.3.1. A szerotonin rendszer anatómiája

9.3.2. Szerotonin receptorok

9.3.3. A szerotonin magatartási hatásai

10. PEPTID ÁTVIVŐANYAGOK

10.1. A neuropeptidekről általában

10.2. Vazopresszin-ADH és oxitocin

10.3. Thyrotropin kioldó faktor (TRF)

10.4. Kortikotropin kioldó (CRF)

10.5. A P-anyag (SP) és a tachykininek (TK)

10.5.1. Tachykinin receptorok

10.6. Cholecisztokinin (CCK)

IRODALOM

NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ