

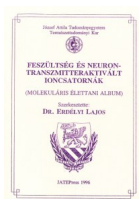
315 Ft

Alapár adóval: 4260 Ft

Fogyasztói ár adó nélkül 1200 Ft

Kedvezmény-945 Ft

Szerkeszt?: Erdélyi Lajos



## Leírás

Alcím: Molekuláris élettani album

Szerkeszt?: Erdélyi Lajos

Kiadás éve: 1996

ISBN 315 978 000 033 9

Súly: 388 g

Egyéb információk: 242 oldal, B/5, kartonált

## TARTALOM

Az általánosan használt rövidítések magyarázata

### I. A FESZÜLTÉGAKTIVÁLT IONCSATORNÁK MOLEKULÁRIS ÉLETTANA

1. Kalciumcsatornák
2. Káliumcsatornák
3. Nátriumcsatornák

### II. A NEUROTRANSMITTER RECEPTOROKHOZ KAPCSOLT IONCSATORNÁK MOLEKULÁRIS ÉLETTANA

#### 1. Transzmitter receptorok által aktivált gyors ioncsatornák

##### A) Acetilcolin receptor család

- a) Acetilcolin receptor (nikotin típusú) kationcsatornával
- b) Gamma-aminovajsav receptor klorid csatornával (GABA<sub>A</sub>)
- c) Glicin receptor kloridcsatornával

d) Szerotonin receptor kationcsatornával (5-HT<sub>3</sub>)

B) Glutamát receptor család

Ionotrop glutamát receptorok kationcsatornával (AMPA, Kainát és NMDA receptorok)

C) Intracelluláris másodlagos hírviv? receptoraktivált család

a) Ciklikus nukleotid receptor kapcsolt ioncsatornák

b) Inozitoltrifoszfát receptor kapcsolt ioncsatornák

c) Rianodin receptor kapcsolt ioncsatornák

2. Transzmitterekkel aktivált receptorok, amelyek G-fehérjékhez kapcsoltak

A) Nem peptid típusú ligandok

a) Acetilcolin (muszkarin-típus) receptorok

b) Adenozin és purin receptorok

c) Adrenerg receptorok

d) Dopamin receptorok

e) GABA<sub>B</sub> receptor

f) Glutamát (metabotróp-típus) receptorok

g) Hisztamin receptorok

h) Szerotonin receptorok

B) Peptid típusú ligandok

a) Ópiát receptorok

b) Tachikinin receptorok

Felhasznált fontosabb irodalom