

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY

MTA Ideglettani Kutatócsoport

Kutatási területek

- Az éhség-motiváció és tanulás központi idegrendszeri mechanizmusai
- Orexigén és anorexigén neuropeptidek szerepének magatartási és elektrofiziológiai vizsgálata
- Monoaminok és neuropeptidek vizsgálata a tanulás-megerősítés és az addiktív magatartás folyamataiban

Termékek és szolgáltatások:

- Open field, aktív elhárító, passzív elhárító, emelt keresztpalló, helypreferencia paradigmák során neurokémiai anyagok tesztelése a tanulás, megerősítés és memória folyamataira, Multibarrel mikroelektroforetikus és mikropressure módszerrel neurokémiai anyagok, receptor agonisták és antagonisták közvetlen hatásának vizsgálata a központi idegrendszer neuronjainak működésére.

Speciális műszerek, labor:

- Noldus EthoVision számítógépes magatartásvizsgáló rendszer, Extracelluláris egysejtvezetésre és multibarrel elektroforetikus, valamint mikropressure módszer művelésére alkalmas műszeregyüttes

Referenciák:

- Gyógyszerkutatói együttműködés (MEDIPOLISZ pályázatban, 2008)

K+F PROFIL

Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

Email: innocapital@pte.hu

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

REFERENCIASZÁM: 017



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM