

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY

Látásélettani Laboratórium

Kutatási területek

- A látás agyi alapfolyamatainak tanulmányozása
- Az emberi színlátás evolúciós eredetének kutatása

Termékek és szolgáltatások:

- Színlátás vizsgálata fotoreceptor-specifikus vizuális ingerekkel

Speciális műszerek, labor:

- Számítógép vezérelt vizuális ingerlés
- Ingerekkel kiváltott idegsejtválaszok extracelluláris elvezetéséhez szükséges műszeregyüttes
- Macskák és más kisállatok hosszú távú altatásához, lélegeztetéséhez és monitorozásához szükséges felszerelés

Referenciák:

- Kutatási együttműködések az alábbi kutatókkal:
 - Paul R. Martin (Save Sight Institute, University of Sydney, Auszália): folyamatban
 - Csathó Árpád (PTE ÁOK Magatartástudományi Intézet): folyamatban
 - Ulf T. Eysel (Abteilung für Neurophysiologie, Ruhr-Universität Bochum, Németország): folyamatban

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: 002



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM