

IDEGTUDOMÁNY
2005. április 15. péntek 16.15-18.00
Continental Szálló, Zöld terem

Elnök: Dr. Krizbai István tudományos főmunkatárs, Szeged
Dr. Szilágyi Tibor egyetemi előadótanár, Marosvásárhely

1. Főemlősök inferotemporális kérgében elhelyezkedő idegsejtek elektromos válaszainak függése a kiváltó képi tartalomtól

¹Ráduly Levente, ²Chadaide Zoltán, ²Tompa Tamás, ²Köteles Károly, ²Boda Krisztina, ²Benedek György

¹MOGYE, Elmegyógyászati Klinika, Marosvásárhely, ²Szegedi Tudományegyetem, Élettani Intézet

2. Jeltovábbító molekulák a vér-agy gát permeabilitásának szabályozásában

Krizbai István, Farkas Attila, Orbók Anna, Pilaiwanwadee Hutamekalin, Nagyösz Péter, Wilhelm Imola

MTA Szegedi Biológiai Központ

3. A szerin/threonin illetve tirozin foszforiláció szerepe az interendotheliális kapcsolatok szabályozásában

Wilhelm Imola, Farkas Attila, Orbók Anna, Pilaiwanwadee Hutamekalin, Nagyösz Péter, Krizbai István

MTA Szegedi Biológiai Központ

4. Potenciális glutaminsav-receptor antagonisták antiepileptikus hatása in vitro

Lasztóczy Bálint, Emri Zsuzsa, Szárics Éva, Kovács Ilona, Kardos Julianna

MTA Kémiai Kutatóközpont, Biomolekuláris Kémiai Intézet, Neurokémiai Osztály, Budapest

5. Kábítószerfüggőség kialakulásához vezető sejtszintű folyamatok a nucleus accumbensben

¹Emri Zsuzsa, ¹Molnár Tünde, ¹Antal Károly, ²Parri Reinhalt, ¹Kardos Julianna, ²Crunelli Vincenzo

¹MTA, Kémiai Kutatóközpont, Biomolekuláris Kémiai Intézet, Neurokémiai Osztály, Budapest, ²Cardiff School of Biosciences, Cardiff University

6. A TT-232 szomatosztatin analóg in vitro hatásának vizsgálata hippocampus CA3 piramissejteken

¹Orbán-Kis Károly, ²Antal Károly, ²Kéri György, ¹Szilágyi Tibor, ²Emri Zsuzsa

¹MOGYE, Élettani Tanszék, Marosvásárhely, ²MTA Kémiai Kutatóközpont, Biomolekuláris Kémiai Intézet, Neurokémiai Osztály, Budapest

7. Kisagykérgi Golgi sejtek alaktani jellemzői

¹Lőrinczi Zoltán, ²Szilágyi Tibor

¹MOGYE, Anatómiai Tanszék, ²Élettani Tanszék, Marosvásárhely

8. Idegsejtek morfológiájának számítógépes rekonstrukciója

¹Szilágyi Tibor, ²Lőrinczi Zoltán, ³Alain Artola, ³Christoph Tombeur, ¹Mihai Gliga, ³Erik De Schutter

¹MOGYE, Élettani Tanszék, ²Anatómiai Tanszék, Marosvásárhely, ³Theoretical Neurobiology Unit, University of Antwerp