

2020. szeptember 11., péntek

11.15 – 13.15 POSZTER SZEKCIÓ A.

FARMAKOLÓGIA

Zsúri: Bagdy György, Laszlovszky István, Zupkó István

- A-1. A sejtmembrán modifikálása – új megközelítés a fájdalom modulációban** (Sz 2 flash)
Horváth Ádám¹, Biró-Sütő Tünde¹, Kántás Boglárka¹, Payrits Maja¹, Erostyák János², Makkai Géza³,
Helyes Zsuzsanna¹, Szőke Éva¹
Pécsi Tudományegyetem¹ Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet & Szentágotthai János Kutatóközpont; ²Kísérleti Fizikai Tanszék & Szentágotthai János Kutatóközpont; ³Élettani Intézet & Szentágotthai János Kutatóközpont, Pécs
- A-2. Az L-teanin hatása az SH-SY5Y neuroblasztóma sejtek D-szerin felvételére** (Sz 2 flash)
Lakatos Péter, Vincze István, Nyariki Noel,
Bagaméry Fruzsina, Tábi Tamás, Szökő Éva
Semmelweis Egyetem Gyógyszerhatástani Intézet, Budapest
- A-3. In vitro streptozotocin kezelés: sejthalál inzulin szenzitivitás változása nélkül**
Bagaméry Fruzsina, Varga Kamilla, Kecsmár Kitti, Szökő Éva, Tábi Tamás
Semmelweis Egyetem Gyógyszerhatástani Intézet, Budapest
- A-4. Gyűrűs kalkonanalógok szérum albuminnal kialakuló kölcsönhatásának és topoizomeráz enzim aktivitásra gyakorolt hatásának vizsgálata**
Rozmer Zsuzsanna, Perjési Pál
Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerészi Kémiai Intézet, Pécs
- A-5. Az anti-adhéziós terápia és a profilaxis lehetősége *Pseudomonas aeruginosa* fertőzések kezelésében**
Csávás Magdolna¹, Malinovská Lenka²,
Vaskova Michaela³, Hodek Petr³,
Wimmerová Michaela², Borbás Anikó¹
¹Debreceni Egyetem Gyógyszerészi Kémiai Tanszék, Debrecen;
²Central European Institute of Technology, Brno; ³Charles University, Prague
- A-6. Különböző zsírsavak primycin bioszintézisre gyakorolt hatásának vizsgálata *Saccharomonospora azurea* törzsben**
Kovács Márk¹, Sefferné Szalai Mária¹, Seffer Dénes¹, Pénzes-Húvös Ágota¹, Kovács-Valasek Andrea²
¹PannonPharma Gyógyszergyártó Kft., Pécsvárad; ²Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpont, Pécs

- A-7. Az akut 5-HT_{2C} receptor antagonistá SB-242084 kezelés alvás-ébrenlét stádiumfüggő hatása az EEG gamma teljesítményre (Sz 6 flash)**
Papp Noémi¹, Koncz Szabolcs¹, Cseh Dóra¹,
Pothorszki Dóra¹, Bagdy György^{1,2}
¹*Semmelweis Egyetem Gyógyszerhatástani Intézet;*
²*Magyar Tudományos Akadémia-Semmelweis Egyetem Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiiai Kutatócsoport és NAP-2-SE Új Antidepresszív Gyógyszercélpont Kutatócsoport, Budapest*
- A-8. Az akut (S)-ketamin kezelés hatása az EEG teljesítményspektrumra (Sz 6 flash)**
Koncz Szabolcs¹, Papp Noémi¹, Pothorszki Dóra¹,
Cseh Dóra¹, Bagdy György^{1,2}
¹*Semmelweis Egyetem Gyógyszerhatástani Intézet;*
²*Magyar Tudományos Akadémia-Semmelweis Egyetem Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiiai Kutatócsoport és NAP-2-SE Új Antidepresszív Gyógyszercélpont Kutatócsoport, Budapest*
- A-9. A kakukkfű (*Thymus Vulgaris L.*) illóolaj hatásmechanizmusa endotoxinnal kiváltott akut légúti gyulladás *in vivo* modelljében (Sz 6 flash)**
Csikós Eszter¹, Ashraf Amir Reza¹, Fard Shima¹, Kemény Ágnes², Kereskai László³,
Böszörményi Andrea⁴, Helyes Zsuzsanna⁵,
Horváth György¹, Csekő Kata⁵
Pécsi Tudományegyetem ¹*Farmakognóziái Intézet;* ²*Szentágotthai János Kutatóközpont;* ³*Pécsi Tudományegyetem Patológiai Intézet, Pécs;* ⁴*Semmelweis Egyetem Farmakognóziái Intézet, Budapest;* ⁵*Pécsi Tudományegyetem Farmakológiai és Farmakoterápiái Intézet, Pécs*
- A-10. A nagy dózisú szalicilsav kezelés fokozza a gastrointestinális és cervikális simaizom MMP-2 és 9 aktivitását patkányban (Sz 6 flash)**
Kothencz Anna¹, Szűcs Kálmán Ferenc¹, Ducza Eszter², Akhiani Omid², Gáspár Róbert¹
Szegedi Tudományegyetem ¹*Farmakológiai és Farmakoterápiái Intézet;* ²*Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet, Szeged*
- A-11. Akut stresszhatás jellemzése emésztőszervi és kardiális elektromiográfiával éber patkányban**
Szűcs Kálmán¹, Vigh Dóra¹, Ducza Eszter²,
Grosz György³, Süle Miklós³, Gáspár Róbert¹
Szegedi Tudományegyetem ¹*Farmakológiai és Farmakoterápiái Intézet;* ²*Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet, Szeged;* ³*MDE GmbH, Budapest*
- A-12. Megváltozott agyi aktivációs mintázat akut citalopram kezelés hatására farmakológiai funkcionális mágneses rezonancia vizsgálat (phMRI) során**
Gecse Kinga^{1,2}, Édes Andrea Edit^{1,2}, Szabó Edina^{1,2,3}, Kocsel Natália^{1,2,3}, Kökönyei Gyöngyi^{1,2,3},
Bagdy György^{1,4}, Juhász Gabriella^{1,2}
¹*Semmelweis Egyetem Gyógyszerhatástani Intézet;*
²*NAP-2-SE Genetikai Agyi Képpalkotó Migrén Kutató Csoport, Gyógyszerhatástani Intézet;*
³*Eötvös Loránd Tudományegyetem Pszichológiai Intézet;* ⁴*NAP-2-SE Új Antidepresszív Gyógyszercélpont Kutatócsoport, Budapest*

- A-13. Az antipresszáns terápia kimenetelének változatossága: farmakogenetikai megközelítésből**
Török Dóra¹, Gonda Xénia², Baksa Dániel¹,
Eszlári Nóra¹, Bagdy György¹, Juhász Gabriella¹, Petschner Péter¹
¹*Semmelweis Egyetem Gyógyszerhatástani Intézet*; ²*Magyar Tudományos Akadémia-Semmelweis Egyetem Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Kutatócsoport, Budapest*
- A-14. Egy 17-exo-heterociklusos androsztadién származék antiproliferatív és antimetasztatikus tulajdonságai *in vitro* (Sz 6 flash)**
Kulmány Ágnes Erika¹, Frank Éva², Ocsovszki Imre³, Kirisits Kerstin⁴, Krupitza Georg⁴, Szebeni Gábor⁵, Zupkó István¹
Szégedi Tudományegyetem ¹*Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet*; ²*Szerves Kémiai Tanszék*; ³*Biokémiai Intézet, Szeged*; ⁴*Bécsi Orvostudományi Egyetem Klinikai Patológia Tanszék, Bécs, Ausztria*; ⁵*Avidin Kft., Szeged*
- A-15. Cisplatin, erlotinib és az (E)-2-(4-metoxibenzilidén)-1-benzoszuberon hatásának vizsgálata humán tüdő adenokarcinómában (Sz 6 flash)**
Kiss Edit¹, Mohamed Mahmoud Abdelwahab Elhusseiny², Perjesi Pál¹, Pongrácz Judit Erzsébet²
Pécsi Tudományegyetem ¹*Gyógyszerészi Kémiai Intézet*; ²*Gyógyszerészi Biotechnológiai Intézet, Pécs*
- A-16. Alfa-liponsav hatása a bortezomib citotoxicitására myeloma és melanoma sejteken (Sz 6 flash)**
Takács Angéla¹, Lajkó Eszter¹, Láng Orsolya¹,
Istenes Ildikó², Kőhidai László¹
Semmelweis Egyetem ¹*Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet*; ²*I. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest*
- A-17. A *Neurolaena lobata* szeszkviterpénjeinek tumorelles hatása**
Nagy Nikolett¹, Bózsity Noémi¹, Schelz Zsuzsanna¹, Vasas Andrea², Hohmann Judit²,
Krupitza Georg³, Zupkó István¹
Szégedi Tudományegyetem ¹*Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet*; ²*Farmakognóziás Intézet, Szeged*; ³*Bécsi Orvostudományi Egyetem Klinikai Patológia Tanszék, Bécs, Ausztria*
- A-18. Potenciális immunoterápiás célpontok azonosítása glioblastoma és meningioma mintákban**
Soltani Amina
Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerészi Biotechnológia Intézet, Pécs
- A-19. Szteroid hormonok nem genomikus hatása a vemhes uterus kontrakciókra *in vitro***
Mirdamadi Mohsen, Gáspár Róbert
Szégedi Tudományegyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szeged
- A-20. A magnézium-szulfát kombinációk uterusz relaxáló hatásának vizsgálata vemhes patkányban**
Barna Tamara, Szűcs Kálmán Ferenc,
Hajagos-Tóth Judit, Gáspár Róbert
Szégedi Tudományegyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szeged

- A-21. A leptin, adiponektin és kisspeptin vemhes uterusz kontraktilitásra gyakorolt hatásának vizsgálata *in vitro***
Schaffer Annamária¹, Hajagos-Tóth Judit¹,
Ducza Eszter², Gáspár Róbert¹
Szegedi Tudományegyetem ¹Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ²Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet, Szeged
- A-22. Új perfúziós módszer májmetabolizmus vizsgálatára**
Samavati Reza¹, Kovács Orsolya¹, Körmöczi Tímea², Berkecz Robert², Gáspár Róbert¹
Szegedi Tudományegyetem ¹Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ²Gyógyszeranalitikai Intézet, Szeged
- A-23. A lipidperoxidáció és az ibuprofen metabolizmusának és oxidációjának vizsgálata hiperglikémiás patkány és *in vitro* modellen**
Mohammed Hawsar, Almási Attila, Molnár Szilárd, Perjési Pál
Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerészi Kémiai Intézet, Pécs
- A-24. A 4-nitrofenol oxidatív metabolizmusának *in vitro* és *in vivo* vizsgálata**
Almási Attila¹, Sikó Melinda², Verkman Nóra¹,
Fischer Emil³, Perjési Pál¹
¹Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerészi Kémiai Intézet, Pécs; ²Sandoz Romania Kft., Marosvásárhely, Románia; ³Pécsi Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pécs
- A-25. Transzkriptomikai kutatások állatmodellekben – TRPV1 és TRPA1 kulcsszereplők migrénben?**
Kumar Sahel, Baksa Dániel, Bagdy György,
Juhász Gabriella, Petschner Péter
Semmelweis Egyetem Gyógyszerhatástani Intézet, Budapest
- A-26. Antidepresszánsok és ketamin felhasználása az anhedónia kezelésében**
Petszulat Christian¹, Török Dóra¹, Gonda Xénia^{2,3}, Juhász Gabriella^{1,3}, Bagdy György¹,
Petschner Péter¹
Semmelweis Egyetem ¹Gyógyszerhatástani Intézet; ² Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika; ³NAP-2-SE Genetikai Agyi Képző Műhely Migrén Kutató Csoport, Budapest