

MEGHÍVÓ

NEURODEGENERATÍV IMMUNOLÓGIAI KÓRKÉPEK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ALAPJAI: TERÁPIÁS KÍSÉRLETEK KINURENINEKEL

Az idegrendszeri, gyulladásos és izomszövet károsodással kapcsolatos egyes betegségeknél a sejtkárosodás kialakulását vizsgálják többféle megközelítéssel a Szegedi Tudományegyetem és az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont egy európai uniós támogatású projektnek köszönhetően. Az SZTE három karáról (ÁOK, GYTK, TTIK) 16 kutatócsoport, míg az SZBK két intézetéből három kutatócsoport vesz részt a programban. A GINOP-2.3.2-15-2016-00034 Neurodegeneratív és immunológiai kórképek molekuláris biológiai alapjai: terápiás kísérletek kinureninokkal című projekt a Szegedi Tudományegyetem és az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont konzorciumi együttműködésével valósul meg. Az elnyert támogatási összeg 1 462 065 700 Ft, amelyből az SZTE 1 334 349 724 Ft, míg az SZBK 127 715 976 Ft forrással rendelkezik a megvalósítás 4 éves periódusára. Az SZTE három karáról (ÁOK, GYTK, TTIK) 16 kutatócsoport, míg az SZBK két intézetéből 3 kutatócsoport vesz részt a programban. A projekt szakmai vezetője Prof. Dr. Vécsei László.

A projekt nyitórendezvényét 2017. március 2-án, csütörtökön 9:00 órától a Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottság Székháza dísztermében (6720 Szeged, Somogyi u. 7.).

A sajtó kérdéseire 08:30-tól prof. Dr. Vécsei László, a projekt szakmai vezetője, és Papp Csaba projektmenedzser válaszol.

PROGRAM:

9:00 – 9:15: Sajtótájékoztató: Dr. Vécsei László szakmai vezető, Papp Csaba projektmenedzser

9:15 – 9:20: Köszöntő, megnyitó: Dr. Vécsei László szakmai vezető

9:20 – 9:30: Siklós László, Hajszán Tibor: Sejtes immunreakciók és finomszerkezeti változások követése akut idegi lézió és krónikus degeneráció során

9:30 – 9:40: Wilhelm Imola és Krizbai István: A vér-agy gát szerepe a központi idegrendszer védelmében

9:40 – 9:50: Zádor Ferenc, Reza Samavati, Borsodi Anna, Benyhe Sándor: Kannabinoid és opioid receptor jelátviteli utak regulációja endogén és szintetikus kinurensav analógokkal

9:50 – 10:00: Mihály András, Mátyás Adrienne, Dobó Endre, Török Ibolya: Hippokampusz neurodegeneráció mechanizmusai epileptikus egérben

10:00-10:10: Nógrádi Antal, Pajer Krisztián, Bellák Tamás: Transzplantált klonális őssejtek hatása a sérült idegrendszerben: Mit tanulhatunk az őssejtektől?

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

10:10 – 10:20: Jancsó Gábor: Nociceptív afferensek kemoszenzitivitásának molekuláris alapjai

10:20 – 10:30: Penke Botond, Fülöp Ferenc, Vigh László, Paragi Gábor, Bogár Ferenc, Fülöp Livia: Közös utak a neurodegeneratív betegségek kialakulásában: chaperonok szerepe a neuroprotekciónban

10:30 – 10:40: Gulya Károly: Pro- és anti-inflammatorikus mechanizmusok szabályozása mikroglia tenyészetekben

10:40 – 10:50: Kovács Viktória, Domoki Ferenc: Neuroprotektív stratégiák vizsgálata az újszülöttkori hipoxiás-iszkémiás enkefalopátia transzlációs modelljében

10:50 – 11:00: Diskusszió

11:00 – 11:30: Szünet

11:30 – 11:40: Szatmári István, Fülöp Ferenc: Új kinurenin-analógok szintézise a kémiai tér bővítésével

11:40 – 11:50: Csapó Edit, Juhász Ádám, Szokolai Hajnalka, Tabajdi Réka, Deák Ágota, Dékány Imre: Kinurénsav és szintetikus származékai(k) kölcsönhatásának tanulmányozása humán szérum és modell receptor fehérjékkel

11:50 – 12:00: Péter Antal, Ilisz István: Analitikai meghatározások kidolgozása élettudományi szempontból kiemelt jelentőséggel rendelkező komponensek analízisére

12:00 – 12:10: Herédi Judit, Gellért Levente, Toldi József: A kinurenin katabolizmus és a kinurenerg manipuláció hatásainak vizsgálata akut túlélő agyszelet preparátumon

12:10 – 12:20: Vécsei László: Kinureninek neurodegeneratív és immunológiai kórképekben

12:20 – 12:30: Bodai László: Funkcionális genomikai vizsgálatok Huntington kór modell rendszerben

12:30 – 12:40: Gáspár Renáta, Vincze Anna, Hawchar Fatime, Demján Virág, Diószegi Petra, Csonka Csaba, Csont Tamás: Triptofán metabolitok és analógok szívizomra gyakorolt hatásainak vizsgálata

12:40 – 12:50: Kiss Lóránd, Balla Zsolt, Kui Balázs, Kormányos Eszter Sára, Bálint Emese Réka, Iványi Béla, Vécsei László, Fülöp Ferenc, Varga Gabriella, Harazin András, Deli A. Mária, Hegyi Péter, Ifj. Rakonczay Zoltán: Kinurenin származékok hatásának vizsgálata akut pancreatitis súlyosságára rágcsáló modellekben

12:50 – 13:00: Mándi Yvette, Burián Katalin, Somogyvári Ferenc, Vécsei László: Kinurénsav analógok in vitro Immunológiai hatásának vizsgálata

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

13:00 – 13:10: Juhász László, Varga Gabriella, Érces Dániel, Poles Marietta, Boros Mihály, Kaszaki József: A mitokondriális respiráció és a kinureninek kapcsolata gyulladásoos kórképekben

13:10 – 13:20: Diskusszió

13:20: Zárszó

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE