

ÖNÉLETRAJZ

Hegedüs Panna

Születési dátum: 1994. június 13.
Születési hely: Nyíregyháza
Lakcím: 3980 Sátoraljaújhely, Dókus utca 21.
Telefon: +36 70-624-2016
E-mail: hegeduspanna@gmail.com



Iskolák:

- 2012-** Semmelweis Egyetem Általános
Orvostudományi Kar, Budapest
(2012-től 2015-ig a Korányi Frigyes Szakkollégium tagja)
- 2006-2012** Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Önkormányzat
Kossuth Lajos Gimnázium, Szakképző Iskola és Kollégium, Sátoraljaújhely

Nyelvismeret:

- 2010** Felsőfokú, komplex (C1 típusú) angol nyelvvizsga (TELC)

Kutatási tevékenység:

- 2015-** Magyar Tudományos Akadémia Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Lendület
Rendszer-neurobiológia Munkacsoport, Dr. Hangya Balázs vezetésével
- 2011-2015** Magyar Tudományos Akadémia Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet,
Kvantitatív Funkcionális Anatómia Munkacsoport, Dr. Nyíri Gábor vezetésével
- 2010-2011** Semmelweis Egyetem, a LINK-group, Prof. Csermely Péter vezetésével
- 2010-2012** Kutató Diákok Mozgalmának tagja

Publikációk:

- 2016** Nyiri G, Pósfai B, Cserép Cs, Hegedüs P, Szabadits E, Otte D, Zimmer A, Watanabe M, Freund TF (2016) Synaptic and cellular changes induced by the schizophrenia susceptibility gene G72 are rescued by N-acetylcysteine treatment, Translational Psychiatry

Konferenciák és tanulmányi versenyek:

- 2017** **Spring Brain Conference**, Koppenhága, poszter - (Hegedüs P, Hangya B: Basal forebrain neurons respond to reinforcement in pavlovian conditioning)
- 2015** **Multinational Congress on Microscopy** – poszter (Hegedüs P, Pósfai B, Cserép Cs, Szabadits E, Otte D, Zimmer A, Watanabe M, Nyiri G, Freund TF: N-acetyl cysteine treatment rescues cellular deficits in the animal model of schizophrenia)
- Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Konferencia I.** (A szkizofrénia-kapcsolt G72 gén okozta sejtszintű változások a gyrus dentatusban)
- Országos Tudományos Diákköri Konferencia**, részvétel (A szkizofrénia-kapcsolt G72 gén okozta sejtszintű változások a gyrus dentatusban)
- Korányi Frigyes Tudományos Fórum**, II.(N-acetil-cisztein pozitív hatása szkizofrénia-modell állatban)
- A Magyar Idegtudományi Társaság XV. Konferenciája** (2015, hazai)-poszter: N-acetyl cysteine treatment rescues cellular deficits in the animal model of schizophrenia
- 2014** **Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Konferencia II.** (Neurologin 2 szinapszis-specifikus eloszlása a hippocampusban) és III. hely (N-acetil-cisztein pozitív hatása szkizofrénia-modell állatban)
- Immunológia tanulmányi verseny** III. hely
- IBRO Workshop** (2014, nemzetközi)-poszter: Ultrastructural changes in the Hippocampus of G72 Gene-expressing Animal Model of Schizophrenia
- Joint Meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society** (2014, nemzetközi)-poszter: Synapse-specific distribution of neurologin-2 in the hippocampus
- 2013** **Magyar Anatómus Társaság 2013. évi Kongresszusa** –poszter (Neurologin-2 szinapszis-specifikus eloszlása a hippocampusban)
- Korányi Frigyes Tudományos Fórum**, részvétel (Neurologin-2 szinapszis-specifikus eloszlása a hippocampusban)
- 2012** **Tudományos Diákkörök XII. Regionális Konferenciasorozatának országos fordulóján** való részvétel – előadás (Dendritmorfológia vizsgálata szkizofrénia modellállatban)
- 2010** **Tudományos Diákkörök XI. Regionális Konferenciasorozatának regionális fordulóján való részvétel** – előadás (Hogyan változik meg az idegrendszer hálózatos moduljainak átfedése a féregben, a macskában és az emberben?)

Egyéb tudományos tevékenység:

- 2017** **Agykutatás Hete**, tudománynépszerűsítő tevékenység
XV. KutDiák Tudományos esszépályázat zsűri
Tudományos Diákkörök XVII. Konferenciasorozatának országos fordulóján
diákzsűri
- 2016** **Agykutatás Hete**, tudománynépszerűsítő tevékenység
IV. KutDiák Tudományos Hétféje, poszterverseny bíráló bizottsági tag

Ösztöndíjak, elismerések:

- 2017** **Stephen W. Kuffler Kutatási Ösztöndíj**
- 2016** **Köztársasági Ösztöndíj**
Új Nemzeti Kiválósági Program Ösztöndíja
- 2015** **Köztársasági Ösztöndíj**