

Szakmai önéletrajz

Név: Dr. Jenes Ágnes

Születési hely, idő: Debrecen, 1980. 09. 14.

Tanulmányok:

- 1999-2005: Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, általános orvosi kar
Diploma: 2005. 09. 17., summa cum laude
- 2004-2005: Ruprecht-Karls Universitat, Heidelberg, Németország
- 2005-2008: Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Élettani Intézet,
Ph.D. hallgató
PhD diploma: 2014. 05. 14., summa cum laude

Tudományos tevékenységek, konferencia előadások:

- Szigeti GyP, **Jenes Á**, Ruzsnavszky F, Széll EA, Varga A, Csernoch L. *A felnőtt patkány hólyagkontrakcióinak szabályozása, és modellként való felhasználása*, MÉT LXX., 2006, Szeged
- **Jenes Á**. *A patkány húgyhólyag működésének életkor- és területfüggése*, MÉT LXX., 2006, Szeged
- **Jenes Á**, Ruzsnavszky F, Széll EA, Varga A, Somogyi GT, Csernoch L, Szigeti GP. *The role of the cholinergic and purinergic interaction in the contraction of the cultured human and rat urinary bladder smooth muscle cells*, EMC, 2006, Heidelberg, Németország
- **Jenes Á**, Széll EA, Varga A, Somogyi GT, Csernoch L, Szigeti GyP. *The role of the cholinergic and purinergic interaction in the regulation of the urinary bladder function*, MÉT LXXI., 2007, Pécs
- Szigeti GP, **Jenes A**, Szell EA, Somogy GT, Csernoch L. *A possible role of the cholinergic and purinergic receptor interaction in the regulation of urinary bladder function*, EMC, 2007, Stockholm, Svédország
- **Jenes Á**, Geyer N, Ruzsnavszky F, Szigeti GyP. *Morphology and localization of Cajal-like cells in the urinary bladder in various species*, MÉT LXXII., 2008, Debrecen
- Szentesi P, Sztretye M, Dienes B, Németh R, **Jenes Á**, Vincze J, Kertai P. and Csernoch L. *Effects of Coenzyme Q10 on changes in calcium homeostasis of skeletal muscle fibers from fluvastatin treated rats*, MÉTársaság LXXII., 2008, Debrecen
- Csernoch L, Geyer N, **Jenes Á**, Magyar J, Ruzsnavszky F, Szigeti GyP. *A purinerg jelátvitel szerepe a húgyhólyag simaizom működésének szabályozásában*, MÉT LXXIV., 2010, Szeged
- **Jenes Á**, Yan R, Buluwela L, Nagy I. *Anandamide synthesis in primary sensory neurons*, The 7th Joint Meeting of the European Neuropeptide Club and the American Summer Neuropeptide Conference, 2010, Pécs
- **Jenes Á**, Vízkeleti L, Vincze J, Ruzsnavszky F, Kistamás K, Balázs M, Csernoch L, Magyar J. *L-típusú kalciumcsatorna expressziója nifedipin-kezelt kutyák koronáriáján*, MÉT LXXV., 2011, Pécs

- **Jenes Á**, Bodnár D, Ruzsnavszky O, Geyer N, Dienes B, Balogh Á, Papp Z, Szentesi P, Csernoch L. *Modified EC coupling in myostatin deficient (MSTN-/-) mice*, EMC, 2012, Rhodes, Görögország
- **Jenes Á**, Varga A, Csernoch L, Nagy I. *A primer érzőneuronok anandamidot termelhetnek*, MÉT LXXVII., 2013, Budapest
- **Jenes Á**, Varga A, Csernoch L, Nagy I. *Crosstalk between CB1 and TRPV1 receptors in primary sensory neurons*, FEPS, 2014, Budapest
- **Jenes Á**, Kith N, Kosztin N, Csernoch L, Balatoni I. *Az olimpiai éremszerzés optimális életkora*. Sport, egészség, Debrecen, 2015, Debrecen

Témavezetői tevékenységek:

- 4 tudományos diákkörös hallgató témavezetése (Molnár Levente – 2009, Ruzsnavszky Ferenc – 2009, Flaskó Anna – 2014, Módis László – 2015)
- tehetséges középiskolások témavezetése kutatási projektekben (Rácz Fruzsina – 2012)

Oktatási tevékenységek:

- Élettan gyakorlatok orvostanhallgatóknak magyar és angol nyelven, 2006-
- Élettan szemináriumok orvostanhallgatóknak magyar és angol nyelven, 2010-
- Élettan előadások molekuláris biológus MSc hallgatóknak magyar nyelven, 2011-
- Élettan előadások sportszervező BSc hallgatóknak magyar nyelven, 2011-
- Élettan gyakorlatok gyógytornász hallgatóknak magyar és angol nyelven, 2011-
- Kiscsoportos konzultációk orvostanhallgatóknak angol nyelven, 2011-
- Biológia szemináriumok BMC hallgatóknak angol nyelven, 2011-
- Élettan oktatás a Koreai Nyári Egyetemen angol nyelven, 2011. 07. 15 – 08. 06., Geochang, Dél-Korea
- Tananyagfejlesztés
- TDK pályamunkák, diplomamunkák bírálata (Aleiydi Hend – 2014, Földvári Zsófia – 2015, Tóth Réka – 2016)

Munkahelyek:

- 2009-2010: Imperial College, London, Egyesült Királyság, kutató
- 2010-2014: Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Élettani Intézet, egyetemi gyakornok
- 2014- : Debreceni Egyetem, Élettani Intézet, tanársegéd

Nyelvismeret:

- magyar (anyanyelv)
- angol (felsőfok)
- német (felsőfok)