Kardosné Ambrus Lídia

Szakmai Önéletrajz

## **Személyes adatok**

Név: Kardosné Ambrus Lídia

Lánykori név: Ambrus Lídia

Születési hely, idő: Gheorgheni (Gyergyószentmiklós, Románia), 1986.06.04.

Családi állapot: házas

Lakcím: 4002; Debrecen, Tündérmező utca 31.

Telefonszám: +3620-365-3784

e-mail: ambruslidi8@gmail.com

# **Szakmai tapasztalat**

**2009-2012** Ph.D. hallgató (Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet; Molekuláris Orvostudományok Doktori Program)

**2013-2014** Doktorandusz hallgató (Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet; Molekuláris Orvostudományok Doktori Program)

**2013 szeptember-2014 február** tanulmány út (Department of Dermatology, University of Lübeck, Germany)

**2014-2015** Tudományos segédmunkatárs(Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet)

**2015-2017** Tudományos segédmunkatárs(Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Immunológiai Intézet)

# **Képzettség**

**2004-2009** Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar molekuláris biológus szak-orvosbiológus szakirány

**2009** Molekuláris biológus diploma (Debreceni Egyetem-TTK)

**2015** Cégvezető menedzser (Szent Gergely Népfőiskola, Budapest)

**2015** Marketing menedzser (Szent Gergely Népfőiskola, Budapest)

**2016** Minőségirányítási menedzser(Szent Gergely Népfőiskola, Budapest)

# **Fő kutatási érdeklődési kör**

A TRPC6 csatorna és annak szabályozása a PKC rendszer által, illetve egyéb termoszenzitív TRP csatornák vizsgálata humán differenciáltatott podocytákon

# **Oktatási tevékenység**

Orvosi élettan gyakorlat magyar és külföldi általános orvostanhallgatók és gyógyszerészhallgatók részére magyar és angol nyelven

Humán élettan szeminárium orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus hallgatók részére magyar nyelven

Humán élettan gyakorlat molekuláris biológus MSc és biotechnológus MSc hallgatók részére magyar nyelven

# **Tutori tevékenység**

**Pályamunkák:**

**2013** Kárász Orsolya, Katona Vencel: *A protein kináz C rendszer szerepe a TRPC6 ioncsatorna működésének szabályozásában egér és humán podocytákon*

**2014** Katona Vencel, Dr. Kárász Orsolya: *A TRPC6 ioncsatorna jelenlétének és funkcionalitásának vizsgálata egér és humán podocytákon*

**Poszterek:**

* Kárász Orsolya, Katona Vencel, Ambrus Lídia, Czifra Gabriella, Bíró Tamás, Szabó Tamás: *A protein kináz C rendszer a TRPC6 ioncsatorna működésénem szabályozásában egér és humán podocytákon (2012. június 10-13., Magyar Élettani Társaság 76. Vándorgyűlés, Debrecen)*
* Katona Vencel, Kárász Orsolya, Ambrus Lídia, Szabó-Papp Judit, Oláh Attila, Nagy Zsuzsanna, Bíró Tamás: *A palmitoil-etanolamin hatásai bőr eredetű sejtek biológiai folyamataiban (2012. június 10-13., Magyar Élettani Társaság 76. Vándorgyűlés, Debrecen)*
* Kárász Orsolya, Katona Vencel: *The role of the protein kinase C system in the regulation of TRPC6 in podocyte (2012, European Medical Students’ Conference, Debrecen)*

**Előadások:**

* Katona Vencel, Dr. Kárász Orsolya: *A TRPC6 ioncsatorna jelenlétének és funkcionalitásának vizsgálata egér és humán podocytákon* *(2012, TDK konferencia, Debrecen)*
* Kárász Orsolya, Katona Vencel: *A protein kináz C rendszer szerepe a TRPC6 ioncsatorna működésének szabályozásában egér és humán podocytákon (2012, TDK konferencia, Debrecen)* – különdíj

# **Szakmai és kutatási tevékenység**

**OTKA:** OTKA105369 (2013. január 1. – 2016. December 31.)

**TÁMOP:** TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0024

TÁMOP-4.2.2/A-11/1/KONV-2012-0025

TÁMOP-4.2.2-08/1/2008-0019

**egyéb:** Lendület LP2011-003/2011

FP7-REGPOT-2008-1/229920

# **Nyelvismeret**

**2003** német (ORIGO, állami középfok, A típus, száma: 363506)

**2003** német (ORIGO, állami középfok, B típus, száma: 335978)

**2009** angol (DEXAM, állami középfok, A típus, száma: 1078543)

**2009** angol (DEXAM, állami középfok, B típus, száma: 1095219)

# **Díjak**

**2014** Rövid tanulmányút pályázatát Campus Hungary Ösztöndíj;
*10-13 September 2014, European Society for Dermatological Research, Copenhagen, Denmark*

**2016** poszterdíj *46. Membrán-Transzport Konferencia, 2016. május 17-20., Sümeg*

# **Publikációk**

Poszterek száma: **40**

Előadások száma: **11**

Cikkek száma: 6

# **Tudományos tevékenység:**

**Pályamunkák:**

* Ambrus Lídia, Lisztes Erika: *A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) jelenlétének és funkciójának vizsgálata HaCaT keratinocytákon (2009)*
* Lisztes Erika, Ambrus Lídia: *A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) aktivációja gátolja a humán szőrtüsző növekedését (2009)*

**TDK konferenciák:**

Természettudományi Kar *–* Helyi TDK konferencia előadások

* **Ambrus Lídia**, Lisztes Erika: *A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) jelenlétének és funkciójának vizsgálata humán epidermális keratinocytákon (2008, Debrecen) – országos konferencián való részvétel*
* Lisztes Erika, **Ambrus Lídia**: *A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) aktivációja gátolja a humán szőrtüsző növekedését* *(2008, Debrecen) –* ***második helyezés*** *– országos konferencián való részvétel*

Természettudományi Kar *–* Országos TDK konferencia előadások

* **Ambrus Lídia**, Lisztes Erika: *A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) jelenlétének és funkciójának vizsgálata humán epidermális keratinocytákon (2009, Veszprém)*
* Lisztes Erika, **Ambrus Lídia**: *A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) aktivációja gátolja a humán szőrtüsző növekedését (2009, Veszprém) –* ***második helyezés***

Orvostudományi Kar – Helyi TDK konferencia előadások

* **Ambrus Lídia**, Lisztes Erika: *A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) jelenlétének és funkciójának vizsgálata humán epidermális keratinocytákon (2009, Debrecen)*
* Lisztes Erika, **Ambrus Lídia**: *A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) aktivációja gátolja a humán szőrtüsző növekedését* *(2009, Debrecen)*

**Hazai konferenciákon bemutatott poszterek:**

* **Ambrus Lídia**, Szöllősi Attila, Fodor Angéla, Zolnai Vilmos, Tóth István Balázs, Bíró Tamás: *Termoszenzitív TRP csatornák humán monocitaeredetű dendritikus sejteken (2008. június 4-6., Magyar Élettani Társaság 72. Vándorgyűlés, Debrecen)*
* Kósa Ágnes, Lisztes Erika, **Ambrus Lídia**, Borbíró István, Géczy Tamás, Bíró Tamás: *A TRPV3 szerepe humán bőrsejtek növekedésének szabályozásában (2008. június 4-6., Magyar Élettani Társaság 72. Vándorgyűlés, Debrecen)*
* Lisztes Erika, Borbíró István, Kósa Ágnes, **Ambrus Lídia**, Szöllősi Attila, Sikos Géza, Bíró Tamás: *A TRPV3 aktiválódása gátolja humán szőrtüszők növekedését (2008. június 4-6., Magyar Élettani Társaság 72. Vándorgyűlés, Debrecen)*
* **Ambrus Lídia**, Lisztes Erika, Fodor Angéla, Jenei Ágnes, Borbíró István, Czifra Gabriella, Bíró Tamás: *A TRPV3 aktiválódása gátolja humán epidermális keratinocyták növekedését (2009. augusztus 27-29., Magyar Élettani Társaság 73. Vándorgyűlés, Budapest)*
* Lisztes Erika, **Ambrus Lídia**, Fodor Angéla, Borbíró István, Tóth István Balázs, Bíró Tamás: *A TRPV3 vizsgálata humán szőrtüsző-eredetű külső gyökérhüvely keratinocytákon (2009. augusztus 27-29., Magyar Élettani Társaság 73. Vándorgyűlés, Budapest)*
* Borbíró István, Szöllősi Attila Gábor, **Ambrus Lídia**, Oláh Attila, Tóth István Balázs, Bíró Tamás: *A cannabinoid és vanilloid rendszerek vizsgálata humán dendritikus sejteken (2009. augusztus 27-29., Magyar Élettani Társaság 73. Vándorgyűlés, Budapest)*
* **Ambrus Lídia**, Szabó Tamás, Czifra Gabriella, Pöstényi Zita, Zákány Nóra, Bíró Tamás: *A TRPC6 ioncsatorna modulációja hormonok és egyéb mediátorok által egér podocyta tenyészetben (2010. június 16-18., Magyar Élettani Társaság 74. Vándorgyűlés, Szeged)*
* Oláh Attila, Tóth István Balázs, Szöllősi Attila Gábor, **Ambrus Lídia**, Zákány Nóra, Czifra Gabriella, Papp Judit, Juhász István, Lisztes Erika, Borbíró István és Bíró Tamás: *A phytocannabinoid cannabidiol gátolja a humán sebocyták faggyútermelését (2010. június 16-18., Magyar Élettani Társaság 74. Vándorgyűlés, Szeged)*
* Vasas Nikolett, Szöllősi Attila, Czifra Gabriella, Fodor Angéla, **Ambrus Lídia**, Borbíró István, Lisztes Erika, Bíró Tamás: *Az endocannabinoid rendszer kifejeződése humán verejtékmirigy sejtekben (2010. június 16-18., Magyar Élettani Társaság 74. Vándorgyűlés, Szeged)*
* Mócsai Gábor, Szöllősi Attila, Tóth István Balázs, **Ambrus Lídia**, Czifra Gabriella, Borbíró István, Lisztes Erika, Bíró Tamás: *Thermoszenzitív TRP csatornák expressziója és funkciója humán monocyta eredetű dendritikus sejtekben (2010. június 16-18., Magyar Élettani Társaság 74. Vándorgyűlés, Szeged)*
* Szabó Imre Lőrinc, Lisztes Erika, Borbíró István, Oláh Attila, Fodor Angéla, **Ambrus Lídia**, Zákány Nóra, Bíró Tamás: *A humán szőrtüsző külső gyökérhüvely (ORS) keratinocitáin kifejeződő endokannabinoid rendszer leírása és egyes fitokannabinoidok hatása a sejtek biológiai folyamataira (2011. június 8-11., Magyar Élettani Társaság 75. Vándorgyűlés, Pécs)*
* Nagy Zsuzsanna, Tóth István Balázs, Papp Judit, **Ambrus Lídia**, Czifra Gabriella, Zákány Nóra és Bíró Tamás: *A RasGRP3 expressziójának vizsgálata humán emlődaganaton és emlő eredetű ductalis adenocarcinoma sejtvonalakon (2011. június 8-11., Magyar Élettani Társaság 75. Vándorgyűlés, Pécs)*
* Papp Judit, Tóth István Balázs, Czifra Gabriella, Fodor Angéla, Borbíró István, **Ambrus Lídia**, Orosz Edina és Bíró Tamás: *Glycerol és Xylitol hatása normál humán epidermális keratinocyták biológiai folyamataira (2011. június 8-11., Magyar Élettani Társaság 75. Vándorgyűlés, Pécs)*
* Lisztes Erika, Borbíró István, **Ambrus Lídia**, Nagy Zsuzsanna, Papp Judit, Szabó Imre Lőrinc, Zákány Nóra és Bíró Tamás: *A humán izolált szőrtüsző szervkultúrák in situ és a primer külső gyökérhüvely (ORS) keratinociták in vitro komplementer vizsgálati lehetőségei (2011. június 8-11., Magyar Élettani Társaság 75. Vándorgyűlés, Pécs)*
* Aranyász Andrea, Orosz Edina, Czakó Nóra, Oláh Attila, **Ambrus Lídia**, Szabó-Papp Judit, Bíró Tamás: *A zsírsavamid-hidroláz gátlószerei komplex “anti-acne” hatásokat mutatnak humán szebocitákon (2012. június 10-13., Magyar Élettani Társaság 76. Vándorgyűlés, Debrecen)*
* Kárász Orsolya, Katona Vencel, **Ambrus Lídia**, Czifra Gabriella, Bíró Tamás, Szabó Tamás: *A protein kináz C rendszer a TRPC6 ioncsatorna működésénem szabályozásában egér és humán podocytákon (2012. június 10-13., Magyar Élettani Társaság 76. Vándorgyűlés, Debrecen)*
* Katona Vencel, Kárász Orsolya, **Ambrus Lídia**, Szabó-Papp Judit, Oláh Attila, Nagy Zsuzsanna, Bíró Tamás: *A palmitoil-etanolamin hatásai bőr eredetű sejtek biológiai folyamataiban (2012. június 10-13., Magyar Élettani Társaság 76. Vándorgyűlés, Debrecen)*
* **Ambrus Lídia**, Oláh Attila, Czifra Gabriella, Zákány Nóra, Nagy Zsuzsanna, Gajdos András, Bíró Tamás, Szabó Tamás: *A hőérzékeny TRPV csatornák kifejeződése és lehetséges szerepük az egér podocyták biológiai folyamatainak szabályzásában (2013. június 5-8., Magyar Élettani Társaság 77. Vándorgyűlés, Budapest)*
* Gajdos András, Jakab Orsolya, Herczeg-Lisztes Erika, **Ambrus Lídia**, Vasas Nikolett, Angyal Ágnes, Szöllősi Attila Gábor, Bíró Tamás: *Probiotikumok hatásának vizsgálata humán keratinocyták biológiai folyamataiban (2013. június 5-8., Magyar Élettani Társaság 77. Vándorgyűlés, Budapest)*
* Oláh Attila, Szöllősi Attila Gábor, Herczeg-Lisztes Erika, **Ambrus Lídia**, Papp Renáta, Sugawara Koji, Paus Ralf, Zouboulis C. Christos, Bíró Tamás: *A (-)-kannabidiol anti-acne hatásainak vizsgálata humán szebocitákon (2013. június 5-8., Magyar Élettani Társaság 77. Vándorgyűlés, Budapest)*
* **Lídia Ambrus**, Attila Oláh, Nóra Zákány, Koji Sudawara, Vincenzo Di Marzo, Ralf Paus, Tamás Bíró: *Human nasal polyp organ culture – a new model to study human mucosal mast cells in situ/ex vivo (2015. október 14-16., Magyar Immunológiai Társaság 44. Vándorgyűlés, Velence)*
* Johanna Mihály, Attila Oláh, Arnold Markovics, Andrea Aranyász, Erika Takács, Judit Szabó-Papp, **Lídia Ambrus**, Christos C. Zouboulis, Tamás Bíró: *Inhibitors of fatty acid amide hydrolase exert complex anti-acne effects on human sebocytes (2015. október 14-16., Magyar Immunológiai Társaság 44. Vándorgyűlés, Velence)*
* Attila Oláh, **Lídia Ambrus**, Dóra Bodnár, Erika Herczeg-Lisztes, Attila G. Szöllősi, Simon Nicolussi, Jürg Gertsch, Róbert L. Katona, Vilmos Tubak, Lajos Kemény, Michael Soebert, Christoph Abels, Tamás Bíró: *Inhibition of fatty acid amide hydrolase exerts cutaneous anti-inflammatory effects both in vitro and in vivo (2015. október 14-16., Magyar Immunológiai Társaság 44. Vándorgyűlés, Velence)*
* Attila Oláh, **Lídia Ambrus**, Nikolett Vasas, Ágnes Angyal, Krisztián Gáspár, Andrea Szegedi, Tamás Bíró: *Alterations of the endocannabinoid system in atopic dermatitis (2015. október 14-16., Magyar Immunológiai Társaság 44. Vándorgyűlés, Velence)*
* Imre L. Szabó, Nikolett Vasas, Ágnes Angyal, Anitta Sárvári, Anna Pallai, **Lídia Ambrus**, Attila G. Szöllősi, Tamás Bíró: *Investigation of the endocannabinoid system on human monocyte-derived langerhans cells ((2015. október 14-16., Magyar Immunológiai Társaság 44. Vándorgyűlés, Velence)*
* **Ambrus Lídia**, Moin A. Saleem, Kelemen Balázs, Szöllősi Attila Gábor, Oláh Attila, Czifra Gabriella, Szabó Tamás, Bíró Tamás, Tóth István Balázs: *Tranziens receptor potenciál vanilloid (TRPV) csatornák kifejeződése humán podocytákon (2016. május 17-20., 46. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg)*
* Kelemen Balázs, Hollósi Erika, **Ambrus Lídia**, Bíró Tamás, Tóth István Balázs: *Szteroid érzékeny tranziens receptor potenciál melasztatin (TRPM) ioncsatornák vizsgálata humán bőr eredetű sejtvonalakban (2016. május 17-20., 46. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg)*
* Angyal Ágnes, **Ambrus Lídia**, Kelemen Balázs, Szántó Magdolna, Shahrzad Alimohammadi, Balogh Norbert, Szöllősi Attila Gábor, Bíró Tamás: *Gyulladásos modellrendszerek optimalizálása humán corneális epitel sejteken (2016. jún. 1-4., Magyar Élettani Társaság 80. Vándorgyűlés, FAMÉ 2016, Pécs)*
* Kelemen Balázs, **Ambrus Lídia**, Sárvári Anitta Kinga, Czifra Gabriella, Bíró Tamás, Tóth István Balázs: *Szteroid érzékeny tranziens receptor potenciál melasztatin (TRPM) ioncsatornák vizsgálata humán bőr eredetű sejteken (2016. jún. 1-4., Magyar Élettani Társaság 80. Vándorgyűlés, FAMÉ 2016, Pécs)*
* **Ambrus Lídia**, Kelemen Balázs, Szöllősi Attila Gábor, Oláh Attila, Vladár Anita, Szabó Tamás, Bíró Tamás, Tóth István Balázs: *Hőérzékeny tranziens receptor potenciál vanilloid (TRPV) csatornák kifejeződése humán podocitákon (2017. jún. 13-16., Magyar Élettani Társaság 81. Vándorgyűlés, ÉFM 2017, Debrecen)*

**Nemzetközi konferenciákon bemutatott poszterek:**

* Biri Bernadett, Kuki Ákos, Nagy Lajos, Kéki Sándor, Zsuga Miklós, **Ambrus Lídia**, Lisztes Erika: *Anandamid és 2-arachidonoyl-glicerin kvantitatív meghatározása sejtkultúrákban (2008, XIV. International Conference on Chemistry, Cluj-Napoca, Romania)*
* István Borbíró, Erika Lisztes, **Lídia Ambrus**, Balázs I. Tóth, Gabriella Czifra, László Kovács, Tamás Bíró: *Thermosensitive transient receptor potential vanilloid-3 ion channels regulate human keratinocyte biology (2009, European Society for Dermatological Research, Budapest, Hungary)*
* A. G. Szöllősi, B. I. Tóth, I. Borbíró, A. Oláh, **L. Ambrus**, T. Bíró: *Expression and function of thermosensitive transient receptor potentiall channels on human monocyte derived dendritic cells (2009, 11th International workshop on Langerhans cells, Funchal, Madeira, Portugal)*
* Attila Szöllösi, Balázs István Tóth, Gabriella Czifra, Attila Oláh, **Lídia Ambrus**, István Borbíró, Erika Lisztes, Tamás Bíró: *High-throughput screening assays for the evaluation of proliferation, viability and functional characteristics of adherent human cells (2010, Congress of the International Society for Advancement of Cytometry, Washington, USA)*
* **Lídia Ambrus**, Balázs I. Tóth, Attila Oláh, Judit Papp, Nóra Zákány, Tamás Szabó, Angéla Fodor, Christos C. Zouboulis and Tamás Bíró: *Heat sensitive transient receptor potential vanilloid (TRPV) channels in the control of human SZ95 sebocytes – Potential role of TRPV3 (7-10 September 2011., Barcelona, Spanyolország, European Society for Dermatological Research)*
* Attila G. Szöllősi, **Lídia Ambrus**, Attila Oláh, Angéla Fodor, Balázs I. Tóth, Gabriella Czifra, Christos C. Zouboulis and Tamás Bíró: *Inhibitors of fatty acid amide hydrolase (FAAH) enzyme show unexpected sebostatic effect on human SZ95 sebocytes (7-10 September 2011., Barcelona, Spanyolország, European Society for Dermatological Research)*
* Judit Papp, Gabriella Czifra, **Lídia Ambrus**, István Juhász, Attila G. Szöllősi, Attila Oláh, Balázs I. Tóth, Koji Sugawara, Ralf Paus and Tamás Bíró: *Outer root sheath keratinocytes possess a functionally active endocannabinoid system (7-10 September 2011., Barcelona, Spanyolország, European Society for Dermatological Research)*
* **Lídia Ambrus**, Erika Lisztes, Dóra Bodnár, Norbert Balogh, Christos C. Zouboulis, Tamás Bíró, Attila Oláh: *Identification of the signaling pathway mediating the anti-inflammatory effect of endocannabidiol on human sebocytes (10-13 September 2014, European Society for Dermatological Research, Copenhagen, Denmark)*
* Dóra Bodnár, Attila Gábor Szöllősi, Nikolett Vasas, **Lídia Ambrus**, Ágnes Angyal, Norbert Balogh, Tamás Bíró: *Co-cultures of sensory neurons and epidemal keratinocytes as a model of intracellular crosstalk (10-13 September 2014, European Society for Dermatological Research, Copenhagen, Denmark)*
* Ágnes Angyal, Nikolett Vasas, **Lídia Ambrus**, Dóra Bodnár, Imre Lőrincz Szabó, Attila Gábor Szöllősi, Tamás Bíró: *Modeling atopic dermatitis in vitro using Staphylococcus enterotoxin B and thymic stromal lymphopoietin treatment of keratinocytes (10-13 September 2014, European Society for Dermatological Research, Copenhagen, Denmark)*
* Nikolett Vasas, Ágnes Angyal, **Lídia Ambrus**, Imre Lőrinc Szabó, Tamás Bíró, Attila Gábor Szöllősi: *Investigation of the endocannabinoid system on human monocyte-derived Langerhans cells (10-13 September 2014, European Society for Dermatological Research, Copenhagen, Denmark)*
* **Lídia Ambrus**, Tamás Szabó, Tamás Bíró, Balázs István Tóth: *Human podocytes express thermosensitive transient receptor potential vanilloid (TRPV) channels (28 September-1 october 2016, International Symposium on Regulation of Cell Functions by Transient Receptor Potential Channels, Herrsching am Ammersee, Germany)*

**Előadások:**

* **Lídia Ambrus**: *The possible regulatory role of TRPC6 channel in mouse and human immortalized podocytes (2011, PhD symposium, Debrecen, Hungary)*
* **Lídia Ambrus**: *Effects of palmithoylethanolamine in biological processes of skin-derived cells (2012, PhD symposium, Debrecen, Hungary)*
* Oláh Attila, Tóth Balázs István, Szöllősi Attila Gábor, **Ambrus Lídia**, Christos C. Zouboulis, Bíró Tamás: *Fatty acid amide hydrolase inhibitors exert complex anti-acne actions in human sebocytes (2012, 22nd annual symposium of the International Cannabinoid Research Society (ICRS 2012) Freiburg, Germany)*
* Dóra Bodnár, Attila Gábor Szöllősi, Nikolett Vasas, **Lídia Ambrus**, Ágnes Angyal, Norbert Balogh, Tamás Bíró: *Co-cultures of sensory neurons and epidemal keratinocytes as a model of intracellular crosstalk (2014, European Society for Dermatological Research, Copenhagen, Copenhagen, Denmark)*
* **Ambrus Lídia**, Moin A. Saleem, Kelemen Balázs, Szöllősi Attila Gábor, Oláh Attila, Czifra Gabriella, Szabó Tamás, Bíró Tamás, Tóth István Balázs: *Tranziens receptor potenciál vanilloid (TRPV) csatornák kifejeződése humán podocytákon (2016. május 17-20., 46. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg)*
* **Ambrus Lídia**, Oláh Attila, Oláh Tamás, Balla György, Orosz Petronella, Csernoch László, Bíró Tamás, Szabó Tamás: *A protein kináz C rendszer szerepe a TRPC6 ioncsatorna működésének szabályozásában humán podocytákon (2016. október 07-08., 46. Gyermeknephrológiai Továbbképző Napok, Hajdúszoboszló)*
* Tóth István Balázs, **Ambrus Lídia**, Szabó Tamás, Bíró Tamás: Termoszenzitív TRPV csatornák kifejeződésének vizsgálata humán podocytákon (2016. október 07-08., 46. Gyermeknephrológiai Továbbképző Napok, Hajdúszoboszló)

**Publikációk:**

* Attila Oláh, Balázs István Tóth, István Borbíró, Koji Sugawara, Attila Gábor Szöllősi, Gabriella Czifra, Balázs Pál, **Lídia Ambrus**, Jennifer Kloepper, Emanuela Camera, Matteo Ludovici, Mauro Picardo, Thomas Voets, Christos C. Zouboulis, Ralf Paus, Tamás Bíró: *Cannabidiol exerts sebostatic and antiinflammatory effects on human sebocytes (J Clin Invest. Sep 2, 2014; 124(9): 3713–3724.)*
* **Lídia Ambrus**, Attila Oláh, Tamás Oláh, György Balla, Moin A. Saleem, Petronella Orosz, Judit Zsuga, Klára Bíró, László Csernoch, Tamás Bíró and Tamás Szabó: *Inhibition of TRPC6 by protein kinase C isoforms in cultured human podocytes (J Cell Mol Med. 2015 Sep 25. doi: 10.1111/jcmm.12660. [Epub ahead of print])*
* Tamás Szabó, **Lídia Ambrus**, Nóra Zákány, György Balla, Tamás Bíró: Regulation of TRPC6 ion channels in podocytes – Implications for focal segmental glomerulosclerosis and acquired forms of proteinuric diseases (Review) (Acta Physiologica Hungarica, Volume 102 (3), pp. 241–251 (2015) DOI: 10.1556/036.102.2015.3.2)
* Attila Oláh, **Lídia Ambrus**, Simon Nicolussi, Jürg Gertsch, Vilmos Tubak, Lajos Kemény, Michael Soeberdt, Christoph Abels, Tamás Bíró: Inhibition of fatty acid amide hydrolase exerts cutaneous anti-inflammatory effects both in vitro and in vivo *(Exp Dermatol. 2016 Apr;25(4):328-30. doi: 10.1111/exd.12930. Epub 2016 Feb 13.)*
* **Lídia Ambrus**, Balázs Kelemen, Tamás Szabó, Tamás Bíró, István Balázs Tóth: Human podocytes express functional thermosensitive TRPV channels *(Br J Pharmacol. 2017 Dec;174(23):4493-4507. doi: 10.1111/bph.14052. Epub 2017 Nov 2.)*
* Edit Páyer, Judit Szabó-Papp, **Lídia Ambrus**, Attila Gábor Szöllősi, Mónika Andrási, Shabtay Dikstein, Lajos Kemény, István Juhász, Andrea Szegedi, Tamás Bíró, Attila Oláh: Beyond the physico‐chemical barrier: Glycerol and xylitol markedly yet differentially alter gene expression profiles and modify signalling pathways in human epidermal keratinocytes *(Exp Dermatol. 2018 Mar;27(3):280-284. doi: 10.1111/exd.13493.)*