|  |
| --- |
| **Celluláris és molekuláris élettan programban fokozatot szerzett hallgatók** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÉV** | **DISSZERTÁCIÓ CÍME** | **TUDOMÁNYÁG** | **TÉMAVEZETŐ** | **VÉDÉS IDŐPONTJA** |
| **1**. Dr. Rohács Tibor | A Ca2+ jel kialakulásának mechanizmusa és következménye glomerulóza sejten | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 1997. március 11. |
| **2**. Dr. Várnai Péter | A kálium ion hatásmechanizmusa glomerulóza sejtben | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 1997. június 26. |
| **3**. Dr. Suszták Katalin | Neutrofil granulociták elektrogén proton transzporterének szabályozása | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 1997. december 17. |
| **4.** Dr. Káldi Krisztina | Elektrogén H+-transzport út jellemzése limfocitákban | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 1998. június 24. |
| **5.** Dr. Geiszt Miklós | A kalciumbeáramlás szabályozása humán neutrofil granulocitákban | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 1998. szeptember 18. |
| **6**. Dr. Mikala Gábor | Szerkezet és működés feszültségfüggő kálciumcsatornákban | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 1999. november 22. |
| **7..** Dr. Szászi Katalin | A tirozinfoszforiláció szerepe a sejttérfogat szabályozás jelátvitelében | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 1999. március 24. |
| **8..** Dr. Mócsai Atila | Tirozin-kináz jelátviteli utak szerepe neutrofil granulociták degranulációs folyamataiban | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 1999. május 20. |
| **9.** Dr. Szabadkai György | A kalcium jel kialakulása és hatásai endokrin sejtekben | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 2000. március 9. |
| **10.** Dr. Dobolyi Árpád | Nem-adenozin nukleozidok idegrendszerbeli szerepének keresése | Elméleti orvostudományok | Dr. Juhász Gábor | 2000. június 21. |
| **11.** Dr. Deák Ferenc | Hippocampus pyramissejt kalcium áramainak vizsgálata | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 2000. június 26. |
| **12.** Dr. Schnaider Tamás | A 90 kDa-os dajkafehérjék funkcióinak biokémiai alapjai | Elméleti orvostudományok | Dr. Csermely Péter | 2000. október 3. |
| **13.** Dr. Gáborik  Zsuzsanna | Az AT1A-angiotenzinreceptor internalizációjának mechanizmusa | Elméleti orvostudományok | Dr. Hunyady László | 2002. január 8. |
| **14.** Dr. Bánfi Botond | A NADPH oxidázok családja, elektron és proton transzporterek | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 2002. június 19. |
| **15.** Dr. Molnár Gergely | Rac-GTP-áz aktiváló fehérjék azonosítása és jellemzése neutrofil granulocitákban | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 2002. június 25. |
| **16.** Dr. Petheő Gábor | Anion áramok szerepe a glomus caroticum kemoreceptor sejt működésében | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 2002. június 27. |
| **17.** Dr. Czirják Gábor | A TASK-1 háttér K+ csatorna és receptor mediált szabályozása | Elméleti orvostudományok | Dr. Enyedi Péter | 2002. szeptember 17. |
| **18.** Dr. Makara Judit | Befelé rektifikáló klorid áram vizsgálata asztrocitán és glomerulóza sejten | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 2003. május 07. |
| **19.** Dr. Mihalik Balázs | Az AT1A-angiotenzinreceptor karboxil-terminális régiójának szerepe a receptor endocitózisában | Elméleti orvostudományok | Dr. Hunyady László | 2003. június 13. |
| **20.** Dr. Szaszák Márta | A dinamin szerepe az AT1-angiotenzinreceptor internalizációjában | Elméleti orvostudományok | Dr. Hunyady László | 2003. szeptember 30. |
| **21.** Dr. Molnár Zoltán | A glomus caroticum klorid áramainak funkcionális vizsgálata | Biológiai tudományok | Dr. Spät András | 2004. június 29. |
| **22.** Dr. Rada Balázs | A NADPH-oxidáz szerepe neutrofil granulociták kalcium-anyagcseréjében és baktériumölésében" | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 2004.december.15 |
| **23.** Dr. Moskwa Patryk  Pawel | Possible regulatory mechanisms of the neutrophil NADPH oxidase: Role of GTPase activating proteins and lipids" | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 2005.május 4. |
| **24.** Dr. Pitter János | A mitokondrium kalciumháztartás és piridinnukleotid oxidoredukció vizsgálata endokrin sejtekben | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 2005. április 18. |
| **25.** Dr. Sirokmány Gábor | A p50 Rho GTP-áz aktiváló fehérje fehérjedoménjeinek jelátviteli szerepe a sejtek membrán forgalmában | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet  Dr. Geiszt Miklós | 2006. szeptember 28. |
| **26.** Dr. Jakus Zoltán | Integrinek, Fc-receptorok és G-fehérje-kapcsolt receptorok jelátvitelének mechanizmusa neutrofil granulocitákban" | Elméleti orvostudományok | Dr. Mócsai Attila  Dr. Ligeti Erzsébet | 2006.október 2. |
| **27.** Dr. Demeter Kornél | Embrionális neuroektoderma eredetű őssejtek beépülése az agyszövetbe: implantációs vizsgálatok klónozott idegi őssejtek felhasználásával | Elméleti orvostudományok | Dr. Madarász Emilia | 2007. június 1. |
| **28.** Dr. Szidonya László | Az AT1A-angiotenzinreceptor G-fehérjétől független jelátvitelének vizsgálata C9 sejtekben | Elméleti orvostudományok | Dr. Hunyady László  Dr. Várnai Péter | 2008. február 1. |
| **29.** Dr. Kertész Ákos | Gab1 adapter fehérje eredetű, sejtmembrán permeábilis foszfopeptidek hatása a B sejtek mjelátviteli folyamataira | Biológiai tudományok | Dr. Sármay Gabriella | 2009. szeptember 8. |
| **30.** Dr. Turu Gábor | Az AT1 angiotenzin és más Gq-fehérjéhez kapcsolt receptorok hatása a CB1 kannabinoid receptor működésére | Elméleti orvostudományok | Dr. Hunyady László ,  Dr. Várnai Péter | 2009. szeptember 17. |
| **31.** Dr. Lévay Magdolna | A p190RhoGAP szabályozása foszfolipidekkel és foszforilációval | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 2010. október 4. |
| **32.** Dr. Donkó Ágnes | Peroxidáz éa NADPH-oxidáz enzimek működésének vizsgálata | Biológiai tudományok | Dr. Geiszt Miklós | 2010. október 13. |
| **33.** Dr. Szanda Gergő | A mitokondriális Ca2+ felvétel előrecsatolt szabályozása | Elméleti orvostudományok | Dr. Spät András | 2011. június 23. |
| **34.** Dr. Enyedi Balázs | Új módszerek emlős sejtek hidrogén-peroxid termelő mechanizmusainak vizsgálatára | Elméleti orvostudományok | Dr. Geiszt Miklós | 2011. október 18. |
| **35.** Dr. Gyöngyösi  Norbert | A metilén-metamfetamin (MDMA) hosszútávú hatásai az 5-HT1B,, 5-HT2 és 5-HT3 receptorok funkciója a vigilanciában és a motoros aktivitásban 6 hónappal neurotoxikus dózisú MDMA kzelés után | Elméleti orvostudományok | Dr. Káldi Krisztina  Dr. Bagdy György | 2011. november 23. |
| **36.** Dr. Kertész  Zsuzsanna | A PLCγ2 és a p190RhoGAP fehérjék szerepének vizsgálata az oszteoklasztok fejlődésében és a csontanyagcserében | Elméleti orvostudományok | Dr. Mócsai Attila | 2011. december 15. |
| **37.** Dr. Németh Tamás | Jelátviteli folyamatok vizsgálata neutrofil granulocitákban és az autoimmun ízületi gyulladás kialakulásában | Elméleti orvostudományok | Dr. Mócsai Attila | 2012.szeptember 26. |
| **38.** Dr**.** Péterfi Zalán | Új molekulák és jelátviteli folyamatok fibrotikus elváltozásokban | Elméleti orvostudományok | Dr. Geiszt Miklós | 2012. október 11. |
| **39.** Dr. Tóth Balázs | A TRPM2 csatorna szerkezet-funkció vizsgálata | Elméleti orvostudományok | Dr. Csanády László | 2013. május 3. |
| **40.** Dr. Csépányi-Kömi  Roland | Az ARHGAP25 - egy új GTP-áz aktiváló fehérje - sejtélettani szerepének vizsgálata humán fagocitákban | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 2013.június 20. |
| **41.** Győri Dávid Sándor | A PI3Kβ és a PLCγ2 fehérjék szerepe az oszteoklasztokban és a csontanyagcserében | Elméleti orvostudományok | Dr. Mócsai Attila | 2014. október 18. |
| **42.** Tóth Dániel | A foszfoinozitidek vizsgálata a G-fehérjéhez kapcsolt receptorok endocitózisában | Biológiai tudományok | Dr. Várnai Péter | 2014. október 29. |
| **43** Tímár Csaba István | Humán neutrofil granulociták mikrovezikuláinak antibakteriális hatása | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 2015. április 27. |
| **44.** Kovács Miklós | Az Src-típusú tirozin-kinázok nélkülözhetetlenek az autoantitest-függő gyulladásos betegségek kialakulásához | Elméleti orvostudományok | Dr. Mócsai Attila | 2015. május 20. |
| **45.** Gyombolai Pál | A β-arresztinek szerepe a CB1 kannabinoid receptor működésének szabályozásában | Elméleti orvostudományok | Dr. Hunyady László | 2015. augusztus 27. |
| **46**. Lőrincz Márton Ákos | A foszfolipidek, a GTP - áz aktiváló fehérjék, valamit az extracelluláris vezikulák szerepének vizsgálata a neutrofil granulocita szuperoxid - termelés é ben | Elméleti orvostudományok | Dr. Ligeti Erzsébet | 2015. október 12. |
| **47.** Kovács István | NADPH-oxidáz és protoncsatorna működés vizsgálata immunsejtekben | Elméleti orvostudományok | Dr. Geiszt Miklós  Dr. Petheő Gábor | 2015. november 23. |
| **48.** Braun Gabriella | A hátsó gyöki ganglionban kifejeződő TREK-2 és TRESK két pórusdoménnal rendelkező K+ csatornák vizsgálata | Elméleti orvostudományok | Dr. Czirják Gábor | 2016. január 6. |
| **49.** Erdélyi László Sándor | Betegséget okozó V2 vazopresszin receptor mutációk vizsgálata | Elméleti orvostudományok | Dr. Hunyady László | 2016. május 13. |
| **50.** Szalai Bence | G-fehérjéhez kapcsolt receptorok dimerizációjának vizsgálata eukarióta sejtekben | Biológiai tudományok | Dr. Hunyady László | 2016. június 27. |
| **51.** Tóth József | A plazmamembrán foszfoinozitidek sejtélettani szerepének vizsgálata újonnan fejlesztett bioszenzorokkal | Elméleti orvostudományok | Dr. Várnai Péter | 2016. szeptember 23. |
| **52** Ella Krisztina | A cirkadián óra szerepe humán neutrofil granulociták működésének szabályozásában | Elméleti orvostudományok | Dr. Káldi Krisztina | 2016. december 2. |
| **53.** Lázár Enikő | Az emlős peroxidazin fehérje szerkezet-funkció vizsgálata | Elméleti orvostudományok | Dr. Geiszt Miklós | 2017. január 16. |
| **54.** Sorum Em Ben | Timing of motions in the CFTR channel protein during pore opening | Biológiai tudományok | Dr. Csanády László | 2017. június 20. |
| **55.** Szakadáti Gyöngyi | Az 1 - es típusú angiotenzin II receptor jelátvitel - szelektív aktivációjának hatása a receptor sorsára | Elméleti orvostudományok | Dr. Hunyady László  Dr. Balla András | 2017. június 28. |
| **56.** Mihályi Csaba | A nukleotidkötő domének kölcsönhatásainak szerepe a CFTR ioncsatorna kapuzásában | Elméleti orvostudományok | Dr. Csanády László | 2017. szeptember 25. |
| **57.** Kenesei Kata | Nanopartikulumok szövet- és sejt-specifikus felhalmozódása: vizsgálatok spektrális képalkotású fluoreszcens mikroszkópiával | Biológiai tudományok | Dr. Madarász Emília | 2017. október 9. |
| **58.** Gulyás Gergő | A plazmamembrán foszfoinozitidek szerepének vizsgálata Ras fehérjék plazmamembrán lokalizációjának és működésének szabályozásában | Elméleti orvostudományok | Dr. Várnai Péter | 2018. május 7. |