



SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar

Élettani Intézet

Igazgató: Dr. Hunyady László
egyetemi tanár, az MTA rendes tagja

Az Élettani Intézetben a 2017/18-es szigorló évre egyéni kérelem alapján befogadott szakdolgozatok címei

Aczél Dóra Tímea: A foszforizáció szerepe a G-fehérjékhez kapcsolt receptorok szabályozásában
Témavezető Dr. Turu Gábor

Andréka Judit: A nyirokérnövekedést szabályozó molekuláris mechanizmusok
Témavezető Dr. Jakus Zoltán

Bartha Árpád László: Oxidatív-nitratív stressz és poli(ADP-ribóz) polimeráz aktiváció szerepe gyermekek gyulladásoos betegségeinek patogenezisében - A mikroRNS-223 poli(ADP-ribóz)polimeráz-1 aktivációban Crohn beteg gyermekekben
Témavezetők Dr. Horváth Eszter, Dr. Béres Nóra

Holló Balázs: A mitokondriális Ca²⁺ uniporter fehérjekomplex szerkezete és szabályozása
Témavezető Dr. Szanda Gergő

Kovács Adrienn Nikolett: Fehérvérsejtek napi ritmusa: A cirkadián óra szerepe gyulladásoos folyamatok szabályozásában
Témavezetők Dr. Káldi Krisztina és Dr. Ella Krisztina

Panykó István: Az oxidatív és nitrozatív folyamatok szerepe a kardiovaszkuláris rendszer élettani és patológiás állapotaiban
Témavezető Dr. Benkő Rita

Penyige Áron Sándor: Gáz halmazállapotú mediátorok szerepe a terhességi szövödmények és azok hosszú távú következményeinek kialakulásában. Oxidatív-nitratív stressz a terhesség 12.-13. hetében, emelkedett artéria uterina ellenállás mellett.
Témavezető Dr. Horváth Eszter

Rácz Réka: Sejtalkotók membránja közötti kontaktpontok jelentősége a sejtek működésében
Témavezetők Dr. Várnai Péter, Dr. Gulyás Gergő

Réti Csaba: Endokannabinoidok szerepe az angiotenzin II indukálta hipertónia patomechanizmusában
Témavezető Dr. Szekeres Mária

Sziráki András: Nefrogén diabétesz inszzipiduszt okozó V2 vazopresszin receptor mutáció lehetséges terápiájának funkcionális vizsgálata
Témavezetők Dr. Hunyady László, Dr. Balla András