

Pályatétel címe	Konzulens (fokozattal)
Plazmamembrán receptorok jelátvitel szelektív agonizmusának vizsgálata.	Dr. Balla András, egyetemi docens, PhD; Dr. Szakadati Gyöngyi, egyetemi tanársegéd
Az angiotenzin II hatásainak vizsgálata simaizom sejtek működésében	Dr. Balla András, egyetemi docens, PhD; Dr. Szakadati Gyöngyi, egyetemi tanársegéd
Kis G-fehérje aktiválódás vizsgálata simaizomsejtekben	Dr. Balla András, egyetemi docens, PhD; Dr. Szakadati Gyöngyi, egyetemi tanársegéd
Az oxidatív és nitroztatív folyamatok szerepe a kardiovaszkuláris rendszer élettani és patológias állapotaiban	Dr. Benkő Rita, egyetemi tanársegéd, PhD, Dr. Horváth Eszter Mária, egyetemi adjunktus, PhD
A TRESK háttér K+ csatorna szabályozása	Dr. Czirják Gábor, egyetemi docens, Ph.D.
Élettani rendszerek komplexitása.	Dr. Eke András, egyetemi docens, PhD
Humán agyi regionális vérkeringés és oxigenáció képalkotó vizsgálata.	Dr. Eke András, egyetemi docens, PhD
A genom fajspecifikus fraktális szerkezete.	Dr. Eke András, egyetemi docens, PhD
K2P típusú kálium csatornák szabályozása	Dr. Enyedi Péter, egyetemi tanár, sz MTA doktora
Promiszkuitás a káliumcsatornák világában	Dr. Enyedi Péter, egyetemi tanár, sz MTA doktora
Domináns optikus atrófia állatmodellekben és az emberben	Dr. Fülöp László, Ph.D. hallgató
Duox enzimek működése	Dr. Geiszt Miklós, egyetemi tanár, az MTA doktora
Emlős peroxidázok szerepe az immunvédekezésben	Dr. Geiszt Miklós, egyetemi tanár, az MTA doktora
Új génmódosítási technikák emlős sejtekben	Dr. Geiszt Miklós, egyetemi tanár, az MTA doktora
Az oxidatív és nitroztatív folyamatok és a (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció diabétesz mellitusban és inzulinrezisztens állapotokban, különös tekintettel a késői szövődmények kialakulására. Új diagnosztikus és terápiás eljárások vizsgálata	Dr. Horváth Eszter Mária, egyetemi adjunktus, PhD, Dr. Benkő Rita, egyetemi tanársegéd, PhD
Oxidatív-nitratív stressz és poli (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció detektálásának diagnosztikai lehetőségei humán és állati vérben, illetve szövetekben	Dr. Horváth Eszter Mária, egyetemi adjunktus, PhD, Dr. Benkő Rita, egyetemi tanársegéd, PhD
Poli (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció szerepe gyulladásoz betegségekben	Dr. Horváth Eszter Mária, egyetemi adjunktus, PhD
Nefrogén diabetes insipidus genetikai háttere	Dr. Hunyady László egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
V2 vazopresszin receptor mutációk által okozott betegségek vizsgálata	Dr. Hunyady László egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
A nefrogén kóros antidiurézis szindróma genetikai háttere	Dr. Hunyady László egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
A nyirokérnövekedést szabályozó molekuláris mechanizmusok	Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens, PhD
A nyirokrendszer működésének szerepe az élettani folyamatokban a folyadékgyengély szabályozásán túl	Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens, PhD
A nyirokműködés zavarával összefüggő kórfolyamatok	Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens, PhD
A nyirokérnövekedést serkentő jelátviteli folyamatok szerepe a gyulladásoz folyamatok szabályozásában	Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens, PhD
A nyirokérrendszer kialakulását szabályozó folyamatok jellemzése in vivo állatmodellek segítségével	Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens, PhD
Új távlatok a nyirokódéma kezelésében a szervspecifikus nyirokér növekedés serkentésén keresztül	Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens, PhD
A szervspecifikus nyirokérnövekedési program vizsgálata in vivo állatmodellekben	Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens, PhD
A szervspecifikus nyirokér funkció élettani és kórélettani szerepének vizsgálata in vivo állatmodellek segítségével	Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens, PhD
A cirkadián óra működésének molekuláris mechanizmusa és annak orvosi vonatkozásai	Dr. Káldi Krisztina, egyetemi docens, Ph.D.
A cirkadián ritmus szabályozása	Dr. Káldi Krisztina, egyetemi docens, Ph.D.
Fehérvérsejtek működésének napi ritmusa	Dr. Káldi Krisztina, egyetemi docens, Ph.D.
A kénhidrogén élettani és kórélettani szerepe a kardiovaszkuláris rendszerben	Dr. Kiss Levente, egyetemi adjunktus, PhD
Endotélfunkció és érfalrugalmasság összefüggésének vizsgálata egészséges fiatalokban.	Dr. Kollai Márk, professor emeritus, az MTA doktora
Endotélfunkció és kardiovagális autonóm aktivitás összefüggésének vizsgálata egészséges fiatalokban	Dr. Kollai Márk, professor emeritus, az MTA doktora
Endotélfunkció, érfalrugalmasság és autonóm idegrendszeri funkció változása szívfejlődési rendellenességekben	Dr. Kollai Márk, professor emeritus, az MTA doktora
Baroreflex-érzékenység, érfalrugalmasság és endotélfunkció vizsgálata végállapotú májbeteggekben	Dr. Kollai Márk, professor emeritus, az MTA doktora
Hipertóniás családi háttér és edzettség hatása az endotélfunkcióra egészséges fiatalokban	Dr. Kollai Márk, professor emeritus, az MTA doktora
Mikrovaszkuláris endotélfunkció öröklődésének vizsgálata ikerpárokban	Dr. Kollai Márk, professor emeritus, az MTA doktora
Neutrofil granulocitákból keletkező mikrovezikulumok antibakteriális hatásának jellemzése	Dr. Ligeti Erzsébet, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
A Rac/Rho GAP-ok specifikus hatásainak vizsgálata fagocitában/Specific effects of Rac/RhoGAPs in phagocytes	Dr. Ligeti Erzsébet, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
Baktériumölési módszerek összehasonlító elemzése	Dr. Ligeti Erzsébet, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja

ARHGAP25 szerepe a fagociták működésében	Dr. Ligeti Erzsébet, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
Neutrofil granulocitából keletkező extracelluláris vezikulumok hatásai	Dr. Ligeti Erzsébet, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
Az ARHGAP25 fehérje szabályozásának vizsgálata	Dr. Ligeti Erzsébet, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
Jelátviteli folyamatok szerepe az egészséges és kóros csontlebonthatásban	Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár, az MTA doktora
Az oszteoklasztok fejlődésének és működésének molekuláris mechanizmusai	Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár, az MTA doktora
Az autoimmun gyulladásos betegségek in vivo vizsgálati modelljei	Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár, az MTA doktora
A kristály-indukált gyulladás celluláris és molekuláris mechanizmusai	Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár, az MTA doktora
Jelátviteli folyamatok autoimmun gyulladásos betegségekben	Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár, az MTA doktora
Autoimmun betegségek vizsgálata sejtvonal-specifikus megközelítéssel	Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár, az MTA doktora
Tirozin-foszforilációs jelpályák szerepe autoimmun gyulladásos betegségekben	Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár, az MTA doktora
Az Src-kinázok szerepe a gyulladásos folyamatok létrejöttében	Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár, az MTA doktora
A vénás rendszer alkalmazkodása gravitációs terheléshez	Dr. Nádasy György, egyetemi docens, PhD, Dr. Monos Emil, professor emeritus, az MTA doktora
Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok kísérletes hipertóniában	Dr. Nádasy György, egyetemi docens, PhD, Dr. Monos Emil, professor emeritus, az MTA doktora
Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok koszorúerekben	Dr. Nádasy György, egyetemi docens, PhD
Az életkor hatásai a nagy- és a kiserek hálózati és biomechanikai tulajdonságaira	Dr. Nádasy György, egyetemi docens, PhD
Az angiogenezis biomechanikai sajátosságai	Dr. Nádasy György, egyetemi docens, PhD
Extracelluláris mátrix fehérjék szerepe a sejtek közötti jelátvitel szabályozásában	Dr. Sirokmány Gábor, egyetemi adjunktus, PhD
cAMP és Ca ²⁺ jelátviteli rendszer a mitokondriumban	Dr. Spät András, professor emeritus, az MTA rendes tagja, Dr. Szanda Gergő, egyetemi adjunktus, PhD
Az energiaforgalom szabályozása fiziológiás és pathológiás körülmények között	Dr. Szanda Gergő, egyetemi adjunktus, PhD
A kannabinoidok szerepe a táplálékfelvétel és energiaforgalom szabályozásában	Dr. Szanda Gergő, egyetemi adjunktus, PhD
Angiotenzin II génexpressziós és remodeling hatásai erekben	Dr. Szekeres Mária, egyetemi adjunktus, PhD
Endokannabinoidok szerepe az angiotenzin II-indukálta hipertónia patomechanizmusában.	Dr. Szekeres Mária, egyetemi adjunktus, PhD
Intracelluláris lipidtranszfer fehérjék	Dr. Gulyás Gergő egyetemi tanársegéd, Dr. Várnai Péter egyetemi tanár, az MTA doktora
A kannabinoid receptorok jelátvitelének szerepe az idegsejtek differenciálódásban	Dr. Tóth András egyetemi tanársegéd, Dr. Várnai Péter egyetemi tanár, az MTA doktora
Új lehetőségek a receptor-ligand interakció vizsgálatában	Dr. Tóth András, tanársegéd, Dr. Hunyady László, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
A foszforiláció szerepe a G-fehérjéhez kapcsolt receptorok szabályozásában	Dr. Turu Gábor, adjunktus PhD, Dr. Hunyady László, egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
Organellumok közötti kapcsolatok jelentősége a sejtek működésében	Dr. Várnai Péter egyetemi tanár, az MTA doktora
A foszfatidilinozitol-4-foszfát sejtéletteni szerepe	Dr. Várnai Péter egyetemi tanár, az MTA doktora