

2016. június 1. SZERDA

I.Tanterem – Cholnoky László tanterem

- 15⁰⁰-15¹⁰** **Megnyitó**
Pintér Erika, a MÉT LXXX. Vándorgyűlés elnöke
- 15¹⁰-15⁵⁰** **PL 1 Plenáris előadás**
A TRPV1 KAPSAICIN RECEPTOR SZEREPE ÉS MŰKÖDÉSE: ÚJ IDEGSZABÁLYOZÁSI RENDSZER FELTÁRÁSA ÉS ÍGÉRETES TÁVLATOK
Szolcsányi János
PTE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pécs
- 15⁵⁰-16²⁰** **PL 2 Plenáris előadás**
A KÉNHIDROGÉN ÉLETTANI ÉS KÓRÉLETTANI SZEREPE A MITOKONDRIÁLIS FUNKCIÓ SZABÁLYOZÁSÁBAN
Szabó Csaba
Department of Anesthesiology, University of Texas Medical Branch, Galveston, Texas, USA

Szimpózium (SZ 1) 16³⁰-18⁰⁰

KARDIOPROTEKTÍV GYÓGYSZERFEJLESZTÉS ÚJ IRÁNYAI

Elnökök: **Ferdinandy Péter** és **Giricz Zoltán**

- 16³⁰-16⁵³ SZ 1.1** **AZ ISZKÉMIÁS PRE-, POSZT- ÉS TÁVOLI KONDÍCIONÁLÁS ÖSSZEHASONLÍTÁSA EGY KLINIKAILAG RELEVÁNS, SERTÉS, AKUT MIOKARDIÁLIS INFARKTUS MODELLBEN**
Giricz Zoltán
SE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Budapest
- 16⁵³-17¹⁵ SZ 1.2** **SEJT ALAPÚ TESZT RENDSZEREK A KARDIOPROTEKTÍV GYÓGYSZEREK FEJLESZTÉSÉBEN: ÖSSEJTEK ÉS MESTERSÉGES SZÍVIZOMSZÖVETEK**
Görbe Anikó
SZTE ÁOK, Biokémiai Intézet, Kardiovaszkuláris Kutatócsoport és Pharmahungary Csoport, Szeged és SE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Budapest
- 17¹⁵-17³⁷ SZ 1.3** **A FOSZFODIÉSZTERÁZ-5 GÁTLÓ VARDENAFIL KARDIOPROTEKTÍV HATÁSAI 2-ES TÍPUSÚ DIABETS MELLITUS PATKÁNYODELLJÉBEN**
Radovits Tamás
SE Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
- 17³⁷-18⁰⁰ SZ 1.4** **MMP-2 MINT A MIOKARDIÁLIS INFARKTUS BIOMARKERE ÉS EGYBEN TERÁPIÁS CÉLPONTJA**
Bencsik Péter

II. Tanterem – Lissák Kálmán tanterem

Szimpozium (SZ 2) 16³⁰-18⁰⁰

H₂S SZIMPÓZIUM

Elnök: **Kiss Levente**

16³⁵-17⁰⁰ SZ 2.1

PERSZULFIDKÉPZŐDÉS FEHÉRJÉK CISZTEIN AMINOSAV KOMPONENSEIN. A KÉNHI-DROGÉN VEZÉRELTE JELÁTVITELI FOLYAMATOK EGY JAVASOLT MODELLJE

Nagy Péter

Országos Onkológiai Intézet, Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztály, Budapest

17⁰⁰-17²⁰ SZ 2.2

DIALKIL-POLISZULFIDOK HATÁSAI A NOCICEPCIÓ ÉS GYULLADÁS EGÉRMODELLJEIBEN

Pozsgai Gábor

PTE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pécs

17²⁰-17⁴⁰ SZ 2.3

A KÉNHI-DROGÉN SZEREPE ÉS JELENTŐSÉGE A VASZKULÁRIS SIMAIZOM TÓNUSÁNAK SZABÁLYOZÁSÁBAN

Kiss Levente

SE ÁOK, Élettani Intézet, Budapest

17⁴⁰-18⁰⁰ SZ 2.4

A KÉNHI-DROGÉN ÉS A VASZKULÁRIS KÓRKÉPEK - VASZKULÁRIS KALCIFIKÁCIÓ

Balla József

DE ÁOK, Nephrológiai Tanszék –FMC Extracorporalis Szervpótló Centrum, Debrecen

Dékáni Tanácssterem

14⁰⁰-15⁰⁰

MÉT Vezetőségi ülés

Symposium (SZ 3) 16³⁰-18⁰⁰

IMPACT OF NITRIC OXIDE AND ARACHIDONIC ACID METABOLITES ON THE REGULATION OF CEREBRAL BLOOD FLOW

Chairs: **Ines Drenjančević** and **András Büki**

16³⁰-16⁴⁸ SZ 3.1

BRIEF SUMMARY OF NOVEL ASPECTS OF THE AUTOREGULATION OF CEREBRAL BLOOD FLOW

Ákos Koller

University of Physical Education, Budapest; Department of Neurosurgery and Szentágothai Research Centre, University of Pécs, Hungary and Dept. of Physiology, New York Medical College, Valhalla, NY, USA

16⁴⁸-17⁰⁶ SZ 3.2

ROLE OF EICOSANOIDS IN CEREBRAL BLOOD FLOW

Ferenc Bari

Department of Medical Physics and Informatics, University of Szeged, Faculty of Medicine, Faculty of Science and Informatics, Szeged, Hungary

17⁰⁶-17²⁴ SZ 3.3

DO CYCLOOXYGENASE ENZYME PRODUCTS REGULATE FUNCTIONAL HYPEREMIA ASSOCIATED WITH SPREADING DEPOLARIZATION?

Eszter Farkas

Department of Medical Physics and Informatics, University of Szeged, Faculty of Medicine, Faculty of Science and Informatics, Szeged, Hungary

17²⁴-17⁴² SZ 3.4

ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE CONTRIBUTES TO NEUROVASCULAR COUPLING IN THE MOUSE SOMATOSENSORY CORTEX

Péter Tóth

Department of Neurosurgery; Szentágothai Research Center, University of Pécs, Pécs, Hungary

17⁴²-18⁰⁰ SZ 3.5

IMPACT OF DIET ON MICROVASCULAR FUNCTION AND METABOLITES OF ARACHIDONIC ACID

Ines Drenjančević

Faculty of Medicine University Josip Juraj Strossmayer Osijek, Croatia

2016. június 2. CSÜTÖRTÖK

I.Tanterem – Cholnoky László tanterem

8³⁰-9¹⁰

PL 3

Plenáris előadás

ŐSSEJT VÁLASZOK REGULÁCIÓJA RACIONÁLISAN TERVEZETT PHARMAKONOKKAL

Tigyi Gábor

Department of Physiology, University of Tennessee Health Science Center

Szimpózium (SZ 4) 9¹⁰-10⁴⁰

NEUROPEPTIDEK SZABÁLYOZÓ SZEREPE A KÖZPONTI IDEGRENSZERBEN

Elnökök: **Helyes Zsuzsanna** és **Pintér Erika**

9¹⁰-9³³ SZ 4.1

AZ ANYAI VISELKEDÉS SZABÁLYOZÁSÁNAK ÚJ PEPTIDERG MECHANIZMUSAI

Dobolyi Árpád

SE ÁOK, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Neuromorfológiai Laboratórium,
MTA-ELTE NAP B Molekuláris és Rendszer Neurobiológiai Laboratórium, Biológiai
Intézet, Budapest

9³³-9⁵⁶ SZ 4.2 **PEPTIDERG AFFERENSEK SZEREPE A FEJFÁJÁSOK
PATHOMECHANIZMUSÁBAN**

Dux Mária

SZTE ÁOK, Élettani Intézet, Szeged

9⁵⁶-10²⁰ SZ 4.3 **A SZOMATOSZTATIN 4 RECEPTOR SZEREPE AKUT ÉS KRÓNIKUS STRESSZ-
FOLYAMATOK SZABÁLYOZÁSÁBAN EGÉRMODELLEKBEN**

Helyes Zsuzsanna

PTE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, PTE Szentágotthai János
Kutatóközpont, Molekuláris Farmakológia Kutatócsoport, Pécs

10²⁰-10³⁰ SZ 4.4 **AUTOMATIZÁLT KONFOKÁLIS ÉS FLUORESZCENS MIKROSKÓPIAI
MEGOLDÁSOK A BIO-SCIENCE KFT-TŐL**

Nagy Nándor

Bio-Science Kft.

10³⁰-10⁴⁰ SZ 4.5 **„SIMPLE WESTERN”-BLOT AUTOMATIZÁLT KAPILLÁRIS ALAPÚ
FEHÉRJEANALITIKAI VIZSGÁLATOK: KVANTITATÍV KEMILUMINESZCENS
TÖLTÉS ÉS TÖMEG SZERINTI ANALÍZIS**

Nagy Nándor

Bio-Science Kft.

10⁴⁰-11⁰⁰ Kávészünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 7) 11⁰⁰-12³⁰

A TRANZLÁCIÓ KORSZERŰ ESZKÖZEI A GYÓGYSZERKUTATÁSBAN

Elnökök: **Lendvai Balázs** és **Hernádi István**

11⁰⁰-11²³ SZ 7.1 **SOCIAL VISUAL ENGAGEMENT IN RHESUS MONKEYS: A HIGHLY VALUABLE
TRANSLATIONAL NHP MODEL FOR SOCIAL DEFICITS**

Zsófia Kovács-Bálint

Yerkes Natl. Primate Res. Ctr., Emory Univ., Atlanta, GA

11²³-11⁴⁵ SZ 7.2 **THE USE OF NOVEL SINGLE TRIAL EEG ANALYSIS METHODS IN
NEUROPHARMACOLOGICAL RESEARCH**

Trunk Attila

PTE TTK, Biológiai Intézet, Pécs

11⁴⁵-12⁰⁸ SZ 7.3 **ESTIMATION OF THE TRANSLATIONAL VALUE OF MAGNETIC RESONANCE
IMAGING IN THE RAT VALPROATE MODEL OF AUTISM**

Spisák Tamás

Richter Gedeon Nyrt., Budapest

12⁰⁸-12³⁰ SZ 7.4 **AZ MRI ALKALMAZÁSA A TRANZLÁCIÓS KUTATÁSOKBAN**

Vidnyánszky Zoltán

MTA TTK, Agyi Képzőközpont, Budapest

12³⁰-14⁰⁰ Ebédszünet / Kiállítók látogatása

Symposium (SZ 10) 14⁰⁰-15⁴⁵

INFLAMMATION, COMORBIDITIES AND NEUROLOGICAL DISEASE: CAN TRANSLATIONAL RESEARCH HELP TO UNDERSTAND MECHANISMS?

Chair: **Ádám Dénes**

14⁰⁰-14⁰⁵ **INTRODUCTION**

Ádám Dénes

Institute of Experimental Medicine of the Hungarian Academy of Sciences,
Laboratory of Neuroimmunology, Budapest, Hungary

14⁰⁵-14²⁵ SZ 10.1 **PROGRESS AND ADVANCES IN ACUTE STROKE TREATMENT - ANY TRANSLATION FROM BASIC SCIENCE INVOLVED AT ALL?**

Werner Hacke

Department of Neurology, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

14²⁵-14⁴⁵ SZ 10.2 **CLINICAL AND CLINICOPATHOLOGICAL INVESTIGATIONS: INFLAMMATION, ARTERIOSCLEROSIS AND COGNITION**

László Csiba

Department of Neurology, University of Debrecen, Medical and Health Science Center, Debrecen, Hungary

14⁴⁵-14⁰⁵ SZ 10.3 **FROM ANIMAL MODELS TO CLINICAL DISEASE: TRANSLATIONAL OMICS IN MULTIPLE SCLEROSIS**

Zsolt Illés

Department of Neurology, Odense University Hospital, Institute of Clinical Research, University of Southern Denmark, Odense, Denmark

14⁰⁵-15²⁵ SZ 10.4 **ALTERNATIVE ROLES OF IMMUNE SYSTEM PROTEINS IN THE BRAIN FUNCTION**

Gábor Juhász

Institute of Biology, Eötvös Loránd University, Faculty of Science, Budapest, Hungary

15²⁵-15⁴⁵ SZ 10.5 **INFLAMMATION AND BRAIN INJURY – HOW FAR ARE WE FROM UNDERSTANDING THE MECHANISMS?**

Ádám Dénes

Institute of Experimental Medicine of the Hungarian Academy of Sciences,
Laboratory of Neuroimmunology, Budapest, Hungary

15⁴⁵-17¹⁵ Poszter szekció I.

17¹⁵-17⁴⁵

IUPHAR AND WORLD-WIDE PHARMACOLOGY, DRUG DISCOVERY AND DEVELOPMENT AND HEALTH CARE – GUIDE TO PHARMACOLOGY AND IMMUNOPHARMACOLOGY DRUG TARGETS.

Michael Spedding

Secretary General International Union of Basic and Clinical Pharmacology

II. Tanterem – Lissák Kálmán tanterem

Symposium (SZ 5) 9¹⁰-10⁴⁰

GERONTOLOGY I.

Chairs: **Erika Pétervári** and **Márta Balaskó**

9¹⁰-9⁴⁰ SZ 5.1

NEURODEGENERATION IN ACCELERATED AGING

Morten Scheibye-Knudsen

Center for Healthy Aging, Department of Cellular and Molecular Medicine, Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen

9⁴⁰-10¹⁰ SZ 5.2

HYPERTENSION ACCELERATES BRAIN AGING: NOVEL MICROVASCULAR MECHANISMS

Anna Csiszár

University of Oklahoma Health Sciences Center, Reynolds Oklahoma Center on Aging

10¹⁰-10⁴⁰ SZ 5.3

DEVELOPMENT OF A BRAIN-SELECTIVE ESTROGEN THERAPY FOR THE TREATMENT OF MENO- AND ANDROPAUSAL SYMPTOMS

István Merchenthaler

University of Maryland School of Medicine, Epidemiology & Public Health, Anatomy and Neurobiology

10⁴⁰-11⁰⁰

Kávészünet / Kiállítók látogatása

Szimpozium (SZ 8) 11⁰⁰-12³⁰

GERONTOLÓGIA II.

Elnökök: **Balaskó Márta** és **Pétervári Erika**

11⁰⁰-11²³ SZ 8.1

SUBOPTIMAL MITOCHONDRIAL FUNCTION IN PSYCHIATRIC ILLNESSES

Kozicz Tamás

Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboud University, Nijmegen, the Netherlands

11²³-11⁴⁶ SZ 8.2

A GERIÁTRIA LEGJELENTŐSEBB KIHÍVÁSAI: AZ IDŐSKORI HYPERTONIA KEZELÉSE

Kiss István

SE ÁOK, II. Belgyógyászati Klinika, Geriátriai Tanszéki Csoport, Budapest

11⁴⁶-12⁰⁹ SZ 8.3 **A TÜDŐFUNKCIÓ – AVAGY MI KELL A MATUZSÁLEMI ÉLETKOR ELÉRÉSÉHEZ?**
Pongrácz Judit
PTE GYTK, Gyógyszerészi Biotechnológiai Tanszék, Pécs

12⁰⁹-12³⁰ SZ 8.4 **A VÁZIZOM TELJESÍTMÉNYÉNEK ÉS KALCIUM-HOMEOSZTÁZISÁNAK MEGVÁLTOZÁSA AZ ÖREGEDÉS SORÁN**
Szentesi Péter
DE ÁOK, Élettani Intézet, Debrecen

12³⁰-14⁰⁰ Ebédszünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 11) 14⁰⁰-15⁴⁵

PANCREAS SZIMPÓZIUM

Elnökök: **Hegyí Péter** és **Csernoch László**

14⁰⁰-14²⁸ SZ 11.1 **TRANSZLÁCIÓ A PANCREATOLÓGIÁBAN: A MITOCHONDRIALIS KÁROSODÁS ÉS AZ ENERGIA KULCSSZEREPE AKUT PANCREATITISBEN**
Hegyí Péter
PTE ÁOK, Transzlációs Medicina Intézet, PTE KK I.sz. Belgyógyászati Klinika, Transzlációs Medicina Tanszék, Pécs

14²⁸-14⁵⁶ SZ 11.2 **NEW THERAPEUTIC PATHWAYS IN THE TREATMENT OF ACUTE BILIARY PANCREATITIS**
Viktória Venglovecz
Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, University of Szeged, Szeged, Hungary

14⁵⁶-15²⁵ SZ 11.3 **AZ AMELOGENEZIS FOLYAMATÁHOZ SZÜKSÉGES BIKARBONÁT TRANSPORT FOLYAMATOK MODELLEZÉSE POLARIZÁLT HAT-7 SEJTEKBEN**
Varga Gábor
SE Orálbiológiai Tanszék, Budapest

15²⁵-15⁴⁵ SZ 11.4 **FUN EMERGING TECHNOLOGIES IN SCIENTIFIC RESEARCH**
Balázs Farkas
Accela s.r.o., Prague, Czech Republic

15⁴⁵-17¹⁵ Poszter szekció I.

Dékáni Tanácssterem

Symposium (SZ 6) 9¹⁰-10⁴⁰

NOVEL MECHANISMS OF TISSUE SPECIFIC REGULATION OF VASOMOTOR TONE

Chairs: **Eszter Farkas** and **Péter Tóth**

9¹⁰-9²⁵ SZ 6.1 **TRAUMATIC BRAIN INJURY IMPAIRS MYOGENIC CONSTRICTION OF RAT CEREBRAL ARTERIES BY MITOCHONDRIA-DERIVED H₂O₂-DEPENDENT ACTIVATION OF CALCIUM-ACTIVATED POTASSIUM (BK) CHANNELS**

Nikolett Szarka

Department of Neurosurgery and Szentágotthai Research Center, University of Pécs, Hungary

9²⁵-9⁴⁰ SZ 6.2 **SPONTANEOUS SPREADING DEPOLARIZATION AUGMENTS TISSUE ACIDOSIS IN THE ISCHEMIC RAT BRAIN**

Ákos Menyhárt

Department of Medical Physics and Informatics, Faculty of Medicine, University of Szeged, Szeged, Hungary

9⁴⁰-9⁵⁵ SZ 6.3 **GENDER DIFFERENCES IN ARTERIAL VASOMOTOR RESPONSES OF PACAP DEFICIENT MICE**

Ivan Ivic

Institute for Translational Medicine and Department of Anatomy, University of Pécs Medical School and Szentágotthai Research Centre, Pécs, Hungary

9⁵⁵-10¹⁰ SZ 6.4 **VASCULAR RESPONSES OF SUBCUTANEOUS AND VISCERAL ADIPOSE TISSUE MICROVESSELS TO FLOW AND ACETYLCHOLINE IN HUMAN OBESITY**

Ivana Jukic

Department of Physiology and Immunology, Faculty of Medicine, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia

10¹⁰-10²⁵ SZ 6.5 **THE EFFECT OF ACUTE HYPEROXYGENATION ON VASCULAR RELAXATION MECHANISMS TO ACH IN SPRAGUE-DAWLEY RATS**

Zrinka Mihaljevic

Department of Physiology and Immunology, Faculty of Medicine, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia

10²⁵-10⁴⁰ SZ 6.6 **SIGNAL TRANSDUCTION OF LYSOPHOSPHATIDIC ACID INDUCED VASOCONSTRICTION**

Péter Dancs

Institute of Clinical Experimental Research, Semmelweis University, Budapest, Hungary

10⁴⁰-11⁰⁰ Kávészünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 9) 11⁰⁰-12³⁰

INTRACELLULÁRIS Ca²⁺ SZABÁLYOZÁS A SZÍVIZOMBAN

Elnökök: **Varró András** és **Nánási Péter**

11⁰⁰-11²³ SZ 9.1 **A CALCIUM ÁRAM LEFUTÁSA A KAMRAI AKCIÓS POTENCIÁL ALATT**

Bányász Tamás

DE ÁOK, Élettani Intézet, Debrecen

11²³-11⁴⁵ SZ 9.2 **AZ INTRACELLULÁRIS KALCIUM HATÁSA AZ AKCIÓS POTENCIÁL BEAT-TO-BEAT VARIABILITÁSÁRA**

Magyar János

DE ÁOK, Élettani Intézet, Sportélettani Nem Önálló Tanszék, Debrecen

11⁴⁵-12⁰⁸ SZ 9.3 **A Na⁺/Ca²⁺ CSEREMECHANIZMUS SZELEKTÍV GÁTLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI A SZÍVBEN: MIT TANULHATUNK A FARMAKOLÓGIAI VIZSGÁLATOKBÓL?**

Nagy Norbert

MTA-SZTE, Keringéscserefarmakológiai Kutatócsoport, Szeged

12⁰⁸-12³⁰ SZ 9.4 **A NÁTRIUM-KALCIUM CSEREÁRAM LEHETSÉGES SZEREPE A SZÍV KAMRAI AKCIÓS POTENCIÁLRA**

Virág László

SZTE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, MTA-SZTE Keringéscserefarmakológiai Kutatócsoport, Szeged

12³⁰-14⁰⁰ Ebédszünet / Kiállítók látogatása

Szimpozium (SZ 12) 14⁰⁰-15⁴⁵

AZ EXTRACELLULÁRIS MÁTRIX SZEREPE A KÖZPONTI IDEGRENSZER FIZIOLÓGIÁS ÉS KÓROS MŰKÖDÉSÉBEN

Elnökök: **Matesz Klára** és **Alpár Alán**

14⁰⁰-14²⁶ SZ 12.1 **PERINEURONAL NETS AS NEUROPROTECTIVE STRUCTURES IN OXIDATIVE STRESS**

Markus Morawski

Paul Flechsig Institute of Brain Research, Faculty of Medicine, Universität Leipzig, Leipzig, Germany

14²⁶-14⁵² SZ 12.2 **AZ EXTRACELLULÁRIS MÁTRIX SZERVEZŐDÉSE ÉS NEURODEGENERATÍV VÁLTOZÁSOKBAN BETÖLTÖTT SZEREPE EMBER HIPPOCAMPUSÁBAN**

Alpár Alán

SE ÁOK, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Budapest

14⁵²-15¹⁸ SZ 12.3 **A PERINEURONALIS NET VÁLTOZÁSAI LABYRINTHUS LÉZIÓ HATÁSÁRA A VESTIBULARIS MAGKOMPLEXUMBAN**

Gaál Botond

DE ÁOK, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Debrecen

15¹⁸-15⁴⁵ SZ 12.4 **A DENDRIT-NÖVEKEDÉS ÉS ELÁGAZÓDÁS STIMULÁCIÓJA EXTRACELLULÁRIS MAKROMOLEKULÁK ENZIMATIKUS BONTÁSÁVAL.**

Mészár Zoltán

DE ÁOK, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet; MTA-DE Idegtudományi Kutatócsoport, Debrecen

15⁴⁵-17¹⁵ Poszter szekció I.

16³⁰-17¹⁵ MAT Vezetőségi ülés

17¹⁵-18¹⁵ MAT Közgyűlés

2016. június 3. PÉNTEK

I.Tanterem – Cholnoky László tanterem

8²⁵-9¹⁰ PL 4 **Plenáris előadás**
HOW EVOLUTION, SPORTS PERFORMANCE, AND AGEING CONVERGE FOR MOLECULAR MEDICINE: NEW THERAPIES FOR ALS VIA METABOLOMICS?
Michael Spedding
Honorary member lecture of Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology
Spedding Research Solutions, Sarl, France

Szimpózium (SZ 13) 9¹⁰-10⁴⁰

NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÁSOK A GENOMTÓL A GYÓGYSZERMOLEKULÁIG

Elnökök: **Sperlágh Beáta** és **Bagdy György**

9¹⁰-9³³ SZ 13.1 **ÚJ ÉS MÁR KIPRÓBÁLT ANTIDEPRESSZÍV GYÓGYSZERCÉLPONTOK RELEVANCÁJÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA KLINIKAI MINTÁN**
Eszlári Nóra
MTA-SE, Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Kutatócsoport, Budapest

9³³-9⁵⁵ SZ 13.2 **KOGNITÍV „OMIKA”: POTENCIÁLIS GYÓGYSZERCÉLPONTOK VALIDÁLÁSA TANULÁSI MINTÁZAT ALAPJÁN**
Gyertyán István
SE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Budapest

9⁵⁵-10¹⁸ SZ 13.3 **P2X7 RECEPTOROK SZEREPE AZ AUTIZMUS ANYAI IMMUNAKTIVÁCIÓS MODELLJÉBEN**
Sperlágh Beáta
MTA Kísérleti Orvostudományi Intézet, Budapest

10¹⁸-10⁴⁰ SZ 13.4 **ÚT A KARIPRAZINHOZ: FELFEDEZÉS ÉS PREKLINIKAI JELLEMZÉS**
Kiss Béla
Richter Gedeon Nyrt., Budapest

10⁴⁰-11⁰⁰ Kávészünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 16) 11⁰⁰-12³⁰

IMMUNOLÓGIA SZIMPÓZIUM

Elnök: **Berki Tímea**

- 11⁰⁰-11¹⁸ SZ 16.1** **FCRN SZEREPE AZ IMMUNGLOBULINTERMELESBEN**
Kacskovics Imre
ELTE, Immunológiai Tanszék, Budapest
- 11¹⁸-11³⁶ SZ 16.2** **MIKROVEZIKULÁK ÉLETTANI ÉS SZABÁLYOZÓ SZEREPE AZ IMMUNVÁLASZBAN**
Buzás Edit
SE ÁOK, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Budapest
- 11³⁶-11⁵⁴ SZ 16.3** **A REGULATÓRIKUS T SEJTEK SZEREPE AZ IMMUNOLÓGIAI TOLERANCIA FENNTARTÁSÁBAN**
Berki Tímea
PTE KK, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet
- 11⁵⁴-12¹² SZ 16.4** **AZ NKX2-3 HOMEODEOMÉN TRANSZKRIPCIÓS FAKTOR MINT A HASÚRI NYIROKSZÖVETEK ENDOTHEL-SPECIFIKÁCIÓJÁNAK ELSŐDLEGES MEGHATÁROZÓJA**
Balogh Péter
PTE KK, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet
- 12¹²-12³⁰ SZ 16.5** **TERMÉSZETES IMMUNITÁS: HÍD A VELESZÜLETETT ÉS A SZERZETT IMMUNRENDSZER KÖZÖTT**
Németh Péter
PTE KK, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet
- 12³⁰-14⁰⁰** Ebédszünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 19) 14⁰⁰-15⁴⁵

A CÉLZOTT TERÁPIA JELENE ÉS JÖVŐJE A MEDICINÁBAN

Elnökök: **Sperlágh Beáta** és **Szekanecz Zoltán**

- 14⁰⁰-14¹⁵ SZ 19.1** **ARTHRISEK CÉLZOTT TERÁPIÁJA**
Czirják László
PTE KK, Reumatológiai és Immunológiai Klinika, Pécs
- 14¹⁵-14³⁰ SZ 19.2** **ÚJ LEHETŐSÉGEK A SZISZTÉMÁS AUTOIMMUN BETEGSÉGEK KEZELÉSÉBEN**
Szekanecz Zoltán
DE ÁOK, Belgyógyászati Klinika, Reumatológia Tanszék, Debrecen
- 14³⁰-14⁴⁵ SZ 19.3** **CÉLZOTT TERÁPIA A GASTROENTEROLOGIÁBAN**
Sütő Gábor
PTE KK, Reumatológiai és Immunológiai Klinika, Pécs

- 14⁴⁵-15⁰⁰ SZ 19.4** **ÚJ TERÁPIÁS LEHETŐSÉGEK A BŐRGYÓGYÁSZATBAN**
Lengyel Zsuzsanna
PTE KK, Bőr-, Nemkórtani és Onkodermatológiai Klinika, Pécs
- 15⁰⁰-15¹⁵ SZ 19.5** **ÚJDONSÁGOK A NEUROLÓGIÁBAN**
Ács Péter
PTE KK, Neurológiai Klinika, Pécs
- 15¹⁵-15³⁰ SZ 19.6** **A CÉLZOTT TERÁPIA AKTUALITÁSAI AZ ONKOLÓGIÁBAN**
Szekanecz Éva
DE ÁOK, Onkológiai Intézet, Debrecen
- 15³⁰-15⁴⁵ SZ 19.7** **MODERN TERÁPIA HEMATOLÓGIAI MALIGNITÁSOKBAN**
Szomor Árpád
PTE KK, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs
- 15⁴⁵-17¹⁵** Poszter szekció II.

II. Tanterem – Lissák Kálmán tanterem

Symposium (SZ 14) 9¹⁰-10⁴⁰

FROM SYNAPSE TO CIRCUITS IN THE NEURONAL NETWORKS

Chair: **Varga Csaba**

- 9¹⁰-9²⁸ SZ 14.1** **SUPER-RESOLUTION MOLECULAR IMAGING IN BRAIN CIRCUITS**
István Katona
Momentum Laboratory of Molecular Neurobiology, Institute of Experimental Medicine, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary
- 9²⁸-9⁴⁶ SZ 14.2** **HIERARCHY OF CELL-ADHESION MOLECULES REVEALED BY SINGLE-CELL RNAseq**
Csaba Földy
University of Zurich, Brain Research Institute, Laboratory of Neural Connectivity, Zurich, Switzerland
- 9⁴⁶-10⁰⁴ SZ 14.3** **CIRCUITRY IN THE ENTORHINAL CORTEX**
Csaba Varga
University of Pécs, Szentágotthai Research Centre, Cortical Microcircuits Research Group, Pécs, Hungary
- 10⁰⁴-10²² SZ 14.4** **ATTENTION-DEPENDENT MEMBRANE POTENTIAL AND FIRING RATE MODULATION IN VISUAL CORTEX**
Peyman Golshani
School of Medicine, University of California, Los Angeles

10²²-10⁴⁰ SZ 14.5 APPLICATION OF ACTIVATION INDUCED MANGANESE-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MEMRI) FOR MAPPING OF BRAIN STRUCTURES INVOLVED IN OPERANT RESPONSES IN RATS.

Rita Gálosi

Institute of Physiology, Medical School of University of Pécs, Pécs, Hungary

10⁴⁰-11⁰⁰ Kávészünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 17) 11⁰⁰-12³⁰

HYPOTHALAMIKUS ÉS EXTRAHYPOTHALAMIKUS SZABÁLYOZÓ MECHANIZMUSOK A NEUROENDOKRINOLÓGIÁBAN

Elnök: **Ábrahám István**

11⁰⁰-11²³ SZ 17.1 NEURONÁLIS PLASZTICITÁS SZEREPE A HYPOTHALAMIKUS PARAVENTRIKULÁRIS MAG BEIDEGZÉSÉNEK ENERGIAHÁZTARTÁS FÜGGŐ SZABÁLYOZÁSÁBAN

Fekete Csaba

MTA Kísérleti Orvostudományi Intézet, Budapest

11²³-11⁴⁵ SZ 17.2 PUBERTÁST KÍSÉRŐ VÁLTOZÁSOK A HIPOTALAMUSZ SZAPORODÁST SZABÁLYOZÓ PEPTIDERG NEURONRENDSZEREIBEN

Hrabovszky Erik

MTA Kísérleti Orvostudományi Intézet, Budapest

11⁴⁵-12⁰⁸ SZ 17.3 A PAJZSMIRIGYHORMON HÁZTARTÁS SEJT-TÍPUS SPECIFIKUS SZABÁLYOZÁSA

Gereben Balázs

MTA Kísérleti Orvostudományi Intézet, Budapest

12⁰⁸-12³⁰ SZ 17.4 AZ ÖSZTRADIOL GYORS EXTRAHYPOTHALAMIKUS HATÁSAI

Ábrahám István

PTE Szentágothai János Kutatóközpont, Pécs

12³⁰-14⁰⁰ Ebédészünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 20) 14⁰⁰-15⁴⁵

ÚJ EREDMÉNYEK ÉS TERÁPIÁS LEHETŐSÉGEK A G-FEHÉRJÉHEZ KAPCSOLT RECEPTOROK KUTATÁSÁBAN.

Elnökök: **Hunyady László** és **Balla András**

14⁰⁰-14²⁵ SZ 20.1 AZ APELIN RECEPTOR JELÁTVITELI MECHANIZMUSAI A SZÍVBEN

Szokodi István

PTE ÁOK, Szívgyógyászati Klinika, Pécs

14²⁵-14⁴⁵ SZ 20.2 IDT'S SOLUTIONS FOR GENOMIC APPLICATIONS

Anna Tanda

Sr. Key Account Representative; Integrated DNA Technologies BVBA

- 14⁴⁵-15⁰⁵ SZ 20.3** **GPCR-EK SZEREPE AZ EREK ÖSSZEHÚZÓDÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSÁBAN**
Tóth Attila
DE ÁOK, Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék, Debrecen
- 15⁰⁵-15²⁵ SZ 20.4** **DUPLEX SEJTES HTS ASSAY [CA2+]I DETEKTÁLÁS ÉS HTRF MÓDSZER KOMBINÁCIÓJÁVAL**
Cselenyák Attila
Richter Gedeon Nyrt, Farmakológiai és Gyógyszerbiztonsági Kutatási Főosztály, Budapest
- 15²⁵-15⁴⁵ SZ 20.5** **A G-FEHÉRJE KAPCSOLT RECEPTOROK ÉS A BETA-ARRESZTIN2 INTERAKCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA**
Turu Gábor
SE ÁOK, Élettani Intézet, Budapest
- 15⁴⁵-17¹⁵** Poszter szekció II.

Dékáni Tanácssterem

Szimpózium (SZ 15) 9¹⁰-10⁴⁰

OKTATÁSI TOVÁBBKÉPZŐ SZIMPÓZIUM

- 9¹⁰-9⁵⁵ SZ 15.1** **ÁLLANDÓSÁG ÉS VÁLTOZÁS AZ ÚJ GENERÁCIÓK TUDOMÁNY-KOMMUNIKÁCIÓJÁBAN**
Pais Ella Regina
PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar, Pécs
- 9⁵⁵-10⁴⁰ SZ 15.2** **HOGYAN MONDJAM EL NEKED?**
Márton András
DLA színész, rendező, tréner
- 10⁴⁰-11⁰⁰** Kávészünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 18) 11⁰⁰-12³⁰

ANATÓMUS OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI SZIMPÓZIUM

- 11⁰⁰-11¹⁵ SZ 18.1** **SEMMELWEIS EGYETEM, ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR, ANATÓMIAI, SZÖVET ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET**
- 11¹⁵-11³⁰ SZ 18.2** **SZENT ISTVÁN EGYETEM, ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR, ANATÓMIAI ÉS SZÖVETTANI TANSZÉK**
- 11³⁰-11⁴⁵ SZ 18.3** **DEBRECENI EGYETEM, ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR, ANATÓMIAI, SZÖVET ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET**

11⁴⁵-12⁰⁰ SZ 18.4 PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR,
ANATÓMIAI INTÉZET

12⁰⁰-12¹⁵ SZ 18.5 SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM, ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR,
ANATÓMIAI, SZÖVET ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET

12¹⁵-12³⁰ Diskusszió

12³⁰-14⁰⁰ Ebédszünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 21) 14⁰⁰-15³⁰

ANATÓMUS KOLLABORÁCIÓS SZIMPÓZIUM

14⁰⁰-14¹⁰ SZ 21.1 EXTRACELLULÁRIS MÁTRIX SZERKEZETE AZ EMLŐS BULBUS
OLFACTORIUSÁBAN

Matesz Klára, Alpár Alán

Debrecen- Budapest, Semmelweis Egyetem kollaboráció

14¹⁰-14²⁰ SZ 21.2 A PACAP SZEREPE A VÁZRENDSZERBEN

Juhász Tamás

PACAP Munkacsoport; Debrecen - Pécs kollaboráció

14²⁰-14³⁰ SZ 21.3 PACAP KIMUTATÁSA ÁLLATI TEJEKBŐL

Tamás Andrea, Sótonyi Péter

Pécs - Budapest, Szent István Egyetem kollaboráció

14³⁰-14⁴⁰ SZ 21.4 PACAP VESTIBULARIS LESIOBAN

Gaál Botond

PACAP Munkacsoport; Debrecen - Pécs kollaboráció

14⁴⁰-14⁵⁰ SZ 21.5 BÉTA-AMILOID LERAKÓDÁS MORFOGENETIKAI HATÁSAI ÉS ANNAK
FUNKCIONÁLIS-MATEMATIKAI MODELLEZÉSE AZ AGYKÉREGBEN

Alpár Alán, Wolff Ervin

Budapest, Semmelweis Egyetem - Debrecen kollaboráció

14⁵⁰-15⁰⁰ SZ 21.6 PACAP, MINT AZ AMILIN EXPRESSZIÓ SZABÁLYOZÓJA EGÉR ANYÁKBAN

Dobolyi Árpád

PACAP Munkacsoport; Budapest, Semmelweis Egyetem- Pécs kollaboráció

15⁰⁰-15¹⁰ SZ 21.7 BUDAPEST, SEMMELWEIS EGYETEM- BUDAPEST, SZENT ISTVÁN EGYETEM
KOLLABORÁCIÓ

Czeibert Kálmán, Petneházy Örs, Baksa Gábor, Rác Bence, Grimm András

15¹⁰-15²⁰ SZ 21.8 EGYÉB HALLGATÓI CSEREPROGRAM, OKTATÓI KOLLABORÁCIÓK,
VENDÉGOKTATÁSOK BEMUTATÁSA

Reglődi Dóra
PTE ÁOK, Anatómiai Intézet, Pécs

15²⁰-15³⁰ SZ 21.9 **KIÁLLÍTÁSOK BEMUTATÁSA**
Reglődi Dóra
PTE ÁOK, Anatómiai Intézet, Pécs

15⁴⁵-17¹⁵ Poszter szekció II.

17¹⁵-18¹⁵ MÉT Közgyűlés

2016. június 4. SZOMBAT

I.Tanterem – Cholnoky László tanterem

8³⁰-9¹⁰ **PL 5** **Plenáris előadás**
FOSZFOINOZITIDEK ÉS LIPID METABOLIZMUS. NEM VÁRT FORDULATOK A
LIPID KINÁZ KUTATÁSBAN
Balla Tamás
National Institutes of Health, Bethesda, USA

Szimpózium (SZ 22) 9¹⁰-11¹⁰

IFJÚSÁGI SZEKCIÓ

Elnökök: **Helyes Zsuzsanna** és **Pintér Erika**

Bíráló bizottság: **Ferdinandy Péter**
 Ábrahám István
 Reglődi Dóra
 Tóth Attila
 Gesztelyi Rudolf

9¹⁰-9³⁰ SZ 22.1 **HÁROM-DIMENZIÓS IMMUNFESTÉS EMBERI ÉS RÁGCSÁLÓ IDEGSZÖVETEN**
AZ ÚJONNAN KIFEJLESZTETT 'DISCO VOLUME IMMUNO-IMAGING'
TECHNIKÁVAL
Ádori Csaba
Department of Neuroscience, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

9³⁰-9⁴⁶ SZ 22.2 **TERÜLETI HETEROGENITÁSOK A VÉR-AGY GÁT MOLEKULÁRIS**
FELÉPÍTÉSÉBEN
Nyúl-Tóth Ádám
MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biofizika Intézet, Szeged

9⁴⁶-10⁰³ SZ 22.3 METÁN INHALÁCIÓ HATÁSA A MESENTERIALIS ISCHAEMIA ÉS REPERFÚZIÓ
SORÁN KIALAKULÓ OXIDATÍV ÉS NITROZATÍV STRESSZRE PATKÁNY
BÉLCSATORNÁBAN

Poles Marietta

SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

10⁰³-10²⁰ SZ 22.4 AZ INZULINSZERŰ NÖVEKEDÉSI FAKTOR-I (IGF-I) SZEREPE A PROLAKTIN
SZEKRÉCIÓ SZABÁLYOZÁSÁBAN

Lékó András

SE ÁOK, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Neuromorfológiai Laboratórium,
Budapest

10²⁰-10³⁶ SZ 22.5 EGY ÚJ NEUTROFIL-HIÁNYOS EGÉRTÖRZS JELLEMZÉSE

Csepregi Janka Zsófia

SE Élettani Intézet, SE-MTA „Lendület” Gyulladásélettan Kutatócsoport, Budapest

10³⁶-10⁵³ SZ 22.6 EGYES NEM-PSZICHOTRÓP FITOKANNABINOIDOK HATÁSAINAK
VIZSGÁLATA HUMÁN SZEBOCITÁKON

Oláh Attila

DE ÁOK, Élettani Intézet, DE-MTA „Lendület” Sejtélettani Kutatócsoport, Debrecen

10⁵³-11¹⁰ SZ 22.7 A TRANZIENS RECEPTOR POTENCIÁL VANILLOID 1 ÉS ANKYRIN 1
IONCSATORNÁK EXPRESSZIÓJA HUMÁN ÉS PATKÁNY
GYOMORNYÁLKAHÁRTYÁBAN, VALAMINT VÁLTOZÁSAINAK VIZSGÁLATA
JÓDACETAMIDDAL KIVÁLTOTT KRÓNIKUS GASZTRITISZ PATKÁNY
MODELLBEN

Csekő Kata

PTE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pécs

11¹⁰-11⁴⁰ Kávészünet / Kiállítók látogatása

Szimpózium (SZ 25) 11⁴⁰-13²⁰

A TRP CSATORNÁK FIZIOLÓGIAI ÉS FARMAKOLÓGIAI JELENTŐSÉGE

Elnökök: **Pintér Erika** és **Helyes Zsuzsanna**

11⁴⁰-12⁰⁰ SZ 25.1 TRP CSATORNÁK A BŐRBEN – FÓKUSZBAN A TRPV3 ÉS TRPV4

Bíró Tamás

DE ÁOK, Immunológiai Intézet, Debrecen

12⁰⁰-12²⁰ SZ 25.2 TRANZIENS RECEPTOR POTENCIÁL CSATORNÁK VASZKULÁRIS BIOLÓGIAI
SZEREPE

Tóth Attila

DE ÁOK, Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék, Debrecen

- 12²⁰-12⁴⁰ SZ 25.3** **HIDEG-AKTIVÁLT TRP CSATORNÁK (TRPM8 ÉS TRPA1) HŐSZABÁLYOZÁSI SZEREPE**
Garami András
PTE ÁOK, Transzlációs Medicina Intézet, Termofiziológia Kutatócsoport, Pécs
- 12⁴⁰-13⁰⁰ SZ 25.4** **A TRP-IONCSATORNÁK SZEREPE A NOCICEPTÍV HŐKÜSZÖB MEGHATÁROZÁSÁBAN: RÉGI KÉRDÉS, ÚJ VÁLASZOK**
Pethő Gábor
PTE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pécs
- 13⁰⁰-13²⁰ SZ 25.5** **A TRANZIENS RECEPTOR POTENCIÁL ANKYRIN 1 (TRPA1) RECEPTOR SZEREPE A NEURODEGENERATÍV KÓRKÉPEKBEN**
Pintér Erika
PTE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pécs
- 13²⁰-13³⁰** Concluding remarks
Michael Spedding
Spedding Research Solutions, Sarl, France
- 13³⁰-13⁴⁰** Eredményhirdetés, sorsolás

II. Tanterem – Lissák Kálmán tanterem

Szimpózium (SZ 23) 9¹⁰-10⁵⁰

LAB-ON-A-CHIP ESZKÖZÖK ÉS ÚJ MODELLEK ORVOSBIOLÓGIAI ALKALMAZÁSA

Elnök: Deli Mária

- 9¹⁰-9³⁵ SZ 23.1** **TÜDŐ-ON-A-CHIP: MIVEL NYÚJT TÖBBET, MINT A HAGYOMÁNYOS SZÖVETKULTÚRÁK?**
Pongrácz Judit
PTE GYTK, Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék, Pécs
- 9³⁵-10⁰⁰ SZ 23.2** **SEJT DINAMIKA MÉRÉSE JELÖLÉSMENTES OPTIKAI BIOSZENZOROKKAL**
Horváth Róbert
Nanobioszenzorika Csoport, MTA EK MFA, Budapest
- 10⁰⁰-10²⁵ SZ 23.3** **A VÉR-AGY GÁT MINIATÜRIZÁLT BIOELEKTRONIKAI MODELLE**
Walter Fruzsina
MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biofizikai Intézet, Szeged
- 10²⁵-10⁵⁰ SZ 23.4** **MOLEKULÁRIS LENYOMATÚ POLIMEREK FEHÉRJÉK SZELEKTÍV MEGHATÁROZÁSÁRA**
Horváth Viola
MTA-BME Műszaki Analitikai Kémiai Kutatócsoport, Budapest

11¹⁰-11⁴⁰

Kávészünet / Kiállítók látogatása

Dékáni Tanácsterem

Szimpozium (SZ 24) 9¹⁰-11¹⁰

SPORTÉLETTAN I.

Elnökök: **Wilhelm Márta** és **Koller Ákos**

9¹⁰-9³⁴ SZ 24.1

AMBULÁNS ÉS OTTHONI FIZIKAI TRÉNING HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA MAGAS KARDIOVASZKULÁRIS RIZIKÓJÚ NŐBETEGEK KÖRÉBEN

Praksch Dóra

PTE KK, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs

9³⁴-9⁵⁸ SZ 24.2

A BAL ÉS JOBB KAMRA EDZETTSÉGI JELEI KÜLÖNBÖZŐ SZÍNVONALÚ SPORTOLÓKBAN

Pavlik Gábor

Testnevelési Egyetem, Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék, Budapest

9⁵⁸-10²² SZ 24.3

FIZIKAI TERHELÉS ÉS ÉRFAL REMODELING: KÉRDÉSEK ÉS AKTUALITÁSOK

Szekeres Mária

SE-MTA, Molekuláris Élettani Kutatócsoport

10²²-10⁴⁶ SZ 24.4

A FIZIKAI TRÉNING OPTIMALIZÁLJA A PATKÁNY ARTÉRIÁS EREK VASOMOTOR SZABÁLYOZÁSÁT

Koller Ákos

Testnevelési Egyetem, Természettudományi Intézet, Sportgenetikai és Sportgerontológiai Csoport, Budapest

10⁴⁶-11¹⁰ SZ 24.5

VÉGTAGMOZGÁSOK KINEMATIKAI ÉS IZOM-AKTÍVITÁSI JELLEMZŐINEK VARIABILITÁSA

Laczkó József

PTE Matematikai és Informatikai Intézet, Információtechnológia és Biorobotika Tanszék, PÉCS

11¹⁰-11⁴⁰

Kávészünet / Kiállítók látogatása

Szimpozium (SZ 26) 11⁴⁰-13²⁰

SPORTÉLETTAN II.

Elnökök: **Wilhelm Márta** és **Koller Ákos**

11⁴⁰-11⁵⁷ SZ 26.1

AZ EGÉSZSÉGGEL KAPCSOLATOS FITTSÉG KÜLÖNBÖZŐ FELNŐTT KOROSZTÁLYOKBAN

Wilhelm Márta

PTE TTK, Sporttudományi és Testnevelési Intézet, Pécs

- 11⁵⁷-12¹³ SZ 26.2** **TÉRDEXTENZOR ÉS FLEXOR IZMOK MECHANIKAI VIZSGÁLATA RÖPLABDÁZÓKNÁL**
Atlasz Tamás
PTE TTK, Sporttudományi és Testnevelési Intézet, Pécs
- 12¹³-12³⁰ SZ 26.3** **A FÁRADÁS ÉS REGENERÁCIÓ CENTRÁLIS ÉS PERIFÉRIÁS KARAKTERISZTIKÁJA INTENZÍV PLYOMETRIÁS EDZÉS UTÁN**
Váczai Márk
PTE TTK, Sporttudományi és Testnevelési Intézet, Pécs
- 12³⁰-12⁴⁶ SZ 26.4** **KÜLÖNBÖZŐ EDZETTSÉGŰ CSOPORTOK IZOM MIKROSÉRÜLÉSEINEK VÉRMARKEREI**
Tékus Éva
PTE TTK, Sporttudományi és Testnevelési Intézet, Pécs
- 12⁴⁶-13⁰³ SZ 26.5** **MIKROSÉRÜLÉS MARKEREK NYOMON KÖVETÉSE EGY RÖVIDTÁVÚ ERŐFEJLESZTŐ EDZÉSPROGRAMBAN IDŐS ÉS FIATAL EMBEREKNÉL**
Heckel Zoltán
PTE Egészségtudományi Doktori Iskola, Pécs
- 13⁰³-13²⁰ SZ 26.6** **A MINDENNAPOS TESTNEVELÉS BEVEZETÉSÉNEK HATÁSAI A VÁZRENDSZERI ELVÁLTOZÁSOKRA**
Tóvári Ferenc
PTE TTK, Sporttudományi és Testnevelési Intézet, Pécs