

**A Magyar Élettani Társaság, a Magyar
Anatómusok Társasága, a Magyar Biofizikai
Társaság és a Magyar Mikrocirkulációs és
Vaszkuláris Biológiai Társaság Kongresszusa**

2012. június 10-13.

Debrecen



Programfüzet

13:15 – 14:30 Poszter szekció

Élettudományi Központ
F008-009. előadó

15:30 – 18:00

6. Szekció
Össejtek a szöveti regenerációban
Elnök: Gerber Gábor, Varga Gábor
Uher Ferenc (Országos Vértelátó Szolgálat Össejt-biológiai Laboratórium): **A mesenchymalis össejtek terápiai alkalmazásának lehetőségei és korlátai**

15:30 - 16:05

16:05 – 16:40

Rajnavölgyi Éva (DE OEC Immunológiai Intézet): **Sejt kölcsönhatások az érfali regenerációban**

16:40 - 17:15

Madarász Emília (KOKI Idegi Sejt- és Fejlődésbiológia Kutatócsoport): **Idegi össejtek**

17:15 - 17:50

Gerber Gábor (SE Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet): **A fogeredetű össejtek regeneratív biológiai potenciálja – idegi struktúrák pótlásának lehetősége**

18:00 – 18:45

MÉT Alapítvány ülése

19:30 -

Szociális program: Donizetti: Rita
(Debreceni Egyetem, Aula, Egyetem tér 1.)

2012. június 12., kedd

Élettudományi Központ
F015-016. előadó

9:00 – 9:45

Plenáris előadás
Eduardo Rios (Rush University, Chicago, IL, USA)
Puskás Ferenc and the control of rapid calcium signals of skeletal muscle

9:45 – 10:15

Kávészünet

10:15 – 12:45

7. Szekció
Excitation contraction coupling
Chair: László Csernoch

10:15 – 10:45

Dirk Gillespie (Rush University, Medical Center, Chicago, IL, USA): **to be announced**

10:45 – 11:15

Péter Szentesi (University of Debrecen, HSC, Department of Physiology): **Differences in the temporal and spatial characteristics of calcium sparks in the presence of caffeine or evoked by depolarization on intact frog skeletal muscle**

11:15 – 11:45

Bradley Launikonis (University of Queensland, Brisbane, Qld, Australia): **to be announced**

11:45 - 12:15

István Jóna (University of Debrecen, HSC, Research Center for Molecular Medicine): **Modulation of the Ryanodine Receptor/ Calcium release channel function.**

12:15 – 12:45

Poster presentations

12:45 – 13:15

Ebédzünet

13:15 – 14:30

Poszter szekció

Élettudományi Központ
F015-016. előadó

14:45 – 15:30

Plenáris előadás
George K. Chandy (School of Medicine, University of California Irvine): **Venom to therapeutic for autoimmune disease and metabolic syndrome: bench toward bedside**

15:30 – 18:00

10. Szekció
Biofizikai módszerek élettani alkalmazása
Elnök: Hunyady László, Várnai Péter

15:30 – 16:00

Panyi György, Papp Ferenc, Zákány Florina, Szántó G. Tibor (Debreceni Egyetem, OEC, Biofizika Intézet): **Szerkezeti változások a feszültség kapuzott K⁺ csatornák inaktivációja során**