



MAGYAR  
**F**armakológiai  
**A**natómus  
**M**ikrocirkulációs  
**É**lettani  
**2011** TÁRSASÁGOK

**A MAGYAR ÉLETTANI TÁRSASÁG LXXV. VÁNDORGYŰLÉSE,  
A MAGYAR ANATÓMUS TÁRSASÁG XVI. KONGRESSZUSA,  
A MAGYAR KÍSÉRLETES ÉS KLINIKAI  
FARMAKOLÓGIAI TÁRSASÁG EXPERIMENTÁLIS SZEKCIÓJA ÉS  
A MAGYAR MIKROCIRKULÁCIÓS ÉS VASZKULÁRIS BIOLÓGIAI TÁRSASÁG  
KÖZÖS TUDOMÁNYOS KONFERENCIÁJA**

**Pécs, 2011. június 8–11.**

**[www.pcongress.hu](http://www.pcongress.hu)**



Tisztelt Tagtársak, Kollégák!

**A Magyar Élettani Társaság (MÉT) LXXV. Vándorgyűlése, a Magyar Anatómus Társaság (MAT) XVI. Kongresszusa, a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság (MFT) Experimentális Szekciója és a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT) közös tudományos konferenciája (FAME2011) 2011. június 8-11. között kerül megrendezésre a Pécsi Tudományegyetemen.**

Célunk az élettan, a kórélettan, a farmakológia, az anatómia és a mikrocirkuláció különféle szakterületeit együttesen képviselő konferencia szervezése, amely remek lehetőséget ad arra, hogy ezen tudományágak új eredményeit még szélesebb spektrumban megismerjük és közösen megvitassuk.

Ennek érdekében a tudományos programot olyan témakörökre építjük, amelyek mindegyik társaság tagjainak érdeklődésére számot tartanak. Konferenciánkra neves kutatókat hívtunk meg Magyarországról, Európából és az USA-ból. Továbbá a Horvát Élettani Társasággal közös szekciót szerveztünk.

A konferencia szakmai-tudományos szervezését a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Kórélettani és Gerontológiai Intézete, Anatómiai Intézete, valamint a Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézetének munkatársai végzik.

A szervezők nevében tisztelettel meghívjuk és szeretettel várjuk Pécsre a Magyar Élettani Társaság, a Magyar Anatómus Társaság, a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság és a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság Tagjait, és minden olyan elméleti szakembert és klinikust, akit a kongresszus témája érdekel.

**Prof. Koller Ákos**

*MÉT LXXV. Vándorgyűlésének elnöke*

**Prof. Csernus Valér**

*MAT XVI. Kongresszusának elnöke*

**Prof. Sperlág Beáta és Prof. Barthó Loránd**

*Társelnökök az MFT Experimentális Szekciójának képviselőként*

**Dr. Farkas Katalin**

*Társelnök az MMVBT képviselőként*

### A KONGRESSZUS HELYSZÍNE

---

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Elméleti Tömb,  
7624 Pécs, Szigeti út 12.

### IDŐPONTJA

---

2011. június 8–11.

### FONTOS HATÁRIDŐK

---

Angol nyelvű abstractok beküldési határideje:	<b>2011. április 15.</b>
Magyar nyelvű abstractok beküldési határideje:	<b>2011. április 18.</b>
Kedvezményes regisztrációs határidő:	<b>2011. április 22.</b>

### ABSTRACTOK BEKÜLDÉSE

---

A magyar nyelvű tudományos összefoglalókat a kongresszus honlapján feltüntetett formai elvárásoknak megfelelően online kell beküldeni.

Az angol nyelvű abstractokat az Acta Physiologica (korábban Acta Physiologica Scandinavica, IF: 2,81) a Federation of European Physiological Societies (FEPS) hivatalos lapja kongresszusi honlapján elektronikus és nyomtatott változatban is közli. Kérjük, hogy az abstractokban adatokkal alátámasztva, részletesen, a nemzetközi szintnek megfelelően mutassák be kutatási eredményeiket, hogy a bírálók meggyőződhesse a munka szakmai kiválóságáról. A határidő után beküldött, vagy nem megfelelő formátumú, illetve mérési eredményeket nem tartalmazó összefoglalók sajnos kimaradnak az abstract kötetből.

Az Acta Physiologica számára szánt összefoglalókat a mellékelt, illetve a konferencia honlapjáról is letölthető formátumban az alábbi címre várjuk:

*iroda.korelettan@aok.pte.hu*

A határidőt kérjük szíveskedjenek betartani!

**További információk, online regisztráció és online (magyar) abstract beküldés:**

**[www.pcongress.hu](http://www.pcongress.hu)**

Partners Kongresszusi Iroda  
Pozsár Angéla  
Tel./Fax: 72/327-572  
*fame2011@pcongress.hu*

#### A KONFERENCIA ELNÖKEI

---

- **Prof. Koller Ákos**, a MÉT LXXV. Vándorgyűlésének elnöke, a PTE ÁOK Kórélet-tani és Gerontológiai Intézetének igazgatója
- **Prof. Csernus Valér**, a MAT XVI. Kongresszusának elnöke, a PTE ÁOK Anatómi-ai Intézetének igazgatója
- **Prof. Sperlágth Beáta**, a közös kongresszus társelnöke, az MFT Experimentális Szekciójának vezetője, a Magyar Tudományos Akadémia Kísérleti Orvostudomá-nyi Kutatóintézet tudományos igazgatóhelyettese
- **Prof. Barthó Loránd**, a közös kongresszus társelnöke az MFT Experimentális Szekciójának képviselőjeként, a PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Inté-zetének igazgatója
- **Dr. Farkas Katalin**, a közös kongresszus társelnöke az MMVBT elnökhelyettes-ként, Fővárosi Önkormányzat, Szent Imre Kórház, I. Belgyógyászati Osztályának főorvosa,

#### A KONFERENCIA SZERVEZŐBIZOTTSÁGÁNAK TOVÁBBI TAGJAI

---

##### MÉT:

Prof. Székely Miklós  
Dr. Garai János  
Dr. Balaskó Márta  
Dr. Pétervári Erika  
Dr. Garami András

##### MAT:

Dr. Nagy András  
Dr. Reglődi Dóra  
Dr. Tamás Andrea

##### MMVBT:

Prof. Bari Ferenc  
Dr. Cséplő Péter  
Dr. Vámos Zoltán

## ELŐADÁSOK

---

Az előadások teljes időtartama 15 perc (10 perc + 5 perc vita). A plenáris és a felkért előadások időtartama ettől eltérő, ezekről a részletes program ad tájékoztatást. Minden előadáshoz számítógépes prezentációs lehetőséget (PowerPoint, video-projektor) biztosítunk, az előadások anyagát legkésőbb az adott szekciót megelőző szünetben, az előadóteremben lévő technikai kisegítő személy segítségével, a magukkal hozott adathordozóról lehet letölteni.

A legjobb ifjúsági előadások díjazásban részesülnek.

## POSZTEREK

---

A poszttereket 2011. június 8-án reggel 9 órától lehet kihelyezni és 2011. június 11-én 12 óráig kell beszedni. A poszter szekció 2011. június 9-én 15:00–18:00 között lesz az Elméleti Tömb aulájában. A poszter állvány mérete: 60 x 100 cm (álló). A poszterek felhelyezéséhez ragasztót, rajzszeget a szervezők biztosítanak. A legjobb poszterek bemutatói értékes díjakat kapnak.

## ELŐZETES PROGRAM

---

### Plenáris előadások:

- **Prof. Gabor Kaley** (NYMC, Department of Physiology)  
*Gender difference in cardiovascular function*
- **Prof. Kim D. Rainsford** (Sheffield, Hallam University)  
*Current dilemmas for therapy with the non-steroidal anti-inflammatory / analgesic drugs*
- **Prof. Molnár Elek** (MRC Centre for Synaptic Plasticity, School of Physiological and Pharmacological Sciences, University of Bristol)  
*White matter injury in the immature brain: the roles of oligodendroglial metabotropic glutamate and GABAB receptors*
- **Prof. William E. Sonntag** (Reynolds Oklahoma Center on Aging, USA)  
*Microvascular rarefaction in the aging brain*

<b>2011. június 8. SZERDA</b>			
A Témakör III. Tanterem	B Témakör IV. Tanterem	C Témakör II. Tanterem	
11.00- 12.00	MAT Vezetőségi ülés	MÉT Vezetőségi ülés	Acta Physiol. Hung. Szerkesztőségi ülés
12.00- 13.00	Ebéd/ Kiállítók látogatása		
13.00- 13.20	<i>Megnyitó: Üdvözlések, elnöki köszöntők (III. Tanterem)</i>		
13.20- 14.00	<i>Kim D. Rainsford: Current dilemmas for therapy with the non-steroidal anti-inflammatory / analgesic drugs (III. Tanterem)</i>		
14.00- 15.30	<i>Előadások</i> Farкас Katalin és Kolossváry Ender: Mikrociirkuláció ischaemiában és hypertoniában: alap- és klinikai kutatások	<i>Előadások</i> Hunyady László és Bagdy György: Endogén és exogén kannabinoidok (Szervezők: Barthó Loránd és Hájós Norbert)	<i>Előadások</i> Gábrriel Róbert és Buzás Péter: Photoreceptorok: inter- és intracellularis jelátviteli útvonalak a retinában
15.30- 16.00	Kávészünet/ Kiállítók látogatása		
16.00- 17.30	<i>Előadások</i> Bari Ferenc és Benyó Zoltán: Új módszerek és eredmények a mikrociirkuláció kutatásában	<i>Előadások</i> Gyires Klára és Barthó Loránd: Gasztrointesztinális mechanizmusok	<i>Előadások</i> Zákány Róza: Nem-szinaptikus transzmembrán szignalizációs mechanizmusok
17.30- 18.00	Szünet		
18.00- 19.00	<i>A kongresszus négy elnökének előadásai (Aula)</i>		
19.00- 22.00	<i>Nyitófogadás (Aula)</i>		
MMVBT Közgyűlés			

<b>2011. június 9. CSÜTÖRTÖK</b>			
	A Témakör III. Tanterem	B Témakör IV. Tanterem	C Témakör II. Tanterem
8.20- 9.00	<i>Plenáris előadás:</i> <b>Gabor Kaley: Gender difference in cardiovascular function</b> (III. Tanterem)		
9.00- 10.30	<i>Előadások</i> <b>Székely Miklós és Kiss István: Az in vivo kísérletes gerontológia újabb eredményei: egészséges és kóros öregedés</b>	<i>Előadások</i> <b>Sperlágh Beáta és Horváth Ildikó: Purinerg jelátvitel egészséges és kóros állapotokban</b>	
10.30- 11.00	Kávészünet/ Kiállítók látogatása		
11.00- 12.30	<i>Előadások</i> <b>Ungvári Zoltán és Csiszár Anna: Kardiovaszkuláris öregedés: új mechanizmusok</b>	<i>Előadások</i> <b>Fürst Zsuzsa és Michael Schäfer: Endogén és exogén opioidok</b>	<i>Előadások</i> <b>Telegdy Gyula és Wilhelm Márta: Az emberi test: a mozgás biológiája</b>
12.30- 13.30	Ebéd/ Kiállítók látogatása		
13.30- 15.00	<i>Előadások</i> <b>Göbl Gábor és Bogár Lajos: Experimentális Oxyologia és Sürgősségi Orvostan - kórleletani mechanizmusok (Szervezők: Vámos Zoltán és Cséplő Péter)</b>	<i>Előadások</i> <b>Lévay György és Jurányi Zsolt: Elméleti gyógyszerkutatás és innováció (Szervezők: Hársing László és Arányi Péter)</b>	
15.00- 18.00	<i>Posztterek borkóstolóval Kiállítók látogatása (Aula)</i>		
		MÉT Közgyűlés 15.00-16.00	MAT Közgyűlés 16.00-17.00

<b>2011. június 10. PÉNTEK</b>			
	A Témakör III. Tanterem	B Témakör IV. Tanterem	C Témakör II. Tanterem
8.30-9.00	<i>Molnar Elek: White matter injury in the immature brain: the roles of oligodendroglial metabotropic glutamate and GABA<sub>B</sub> receptors (III. Tanterem)</i>  <i>Plenáris előadás:</i>		
9.00-10.30	<i>Előadások</i> <b>Rosivall László és Reusz György: A vese – molekulától a betegségig –</b> Megemlékezés Prof. Bálint Péter születésének 100. évfordulójára	<i>Előadások</i> <b>Andrej A. Romanovsky és Garami András: A TRP csatornák (kór)életana</b>	
10.30-11.00	Kávészünet/ Kiállítók látogatása		
11.00-12.30	<i>Előadások</i> <b>Ines Drenjančević (Horvát Élettani Társaság) és Koller Ákos: Salvage mechanisms to restore endothelial function</b>	<i>Előadások</i> <b>Pintér Erika és Helyes Zsuzsanna: Neuropeptid mechanizmusok</b>	
12.30-13.30	Ebéd		
13.30-15.00	<i>Előadások</i> <b>Garai János és Buzás Edit: Gyulladás és hormonok kölcsönhatása</b>	<i>Előadások</i> <b>Reglói Dóra és Tamás Andrea: Hypophysys adenitát cikláz aktíváló polipeptid (PACAP) - gerinctelenektől az emberig</b>	<i>Előadások</i> <b>Boros Mihály és Marczin Nándor: Biológiai gázok élet- és kórtana</b>
15.00-15.30	Kávészünet/ Kiállítók látogatása		
15.30-17.00	<i>Előadások</i> <b>Pintér Erika és Pétervári Erika: A fájdalom és a gyulladás immunológiája, farmakológiája és kóreléttana - Ifjúsági szimpózium</b>	<i>Előadások</i> <b>Varró András és Csernoch László: Ca<sup>2+</sup> szignalizáció ingerlékeny szövetekben</b>	
18.00-	<i>Bankett</i>		



<b>2011. június 11. SZOMBAT</b>			
	A Témakör III. Tanterem	B Témakör IV. Tanterem	C Témakör II. Tanterem
8.20- 9.00	<i>William E. Sonntag: Microvascular rarefaction in the aging brain</i> <i>Plenáris előadás:</i> (III. Tanterem)		
9.00- 10.30	<i>Előadások</i> <b>Róth Erzsébet és Szokodi István: Az oxidatív stressz szerepe a szöveti iszkémia-reperfúziós károsodás pathomechanizmusában</b>	<i>Előadások</i> <b>Antal Miklós: Lenhossék-Szentágothai-Grastyán szimpózium: Székely György professzor 85. születésnapjának megünneplése</b>	
10.30- 11.00	Kávészünet/ Kiállítók látogatása		
11.00- 12.30	<i>Előadások</i> <b>Karádi Zoltán és Wolfgang Langhans: Homeosztatisz szabályozó mechanizmusok</b>	<i>Előadások</i> <b>Felszeghy Szabolcs: Sejtdifferenciálódási folyamatok. Neurohisztogenezis</b>	
12.30- 12.40	Zárszó		
12.40- 13.40	Ebéd		

## TERVEZETT TÁRSASÁGI PROGRAMOK

---

**Nyitófogadás:** 2011. június 8-án (szerdán) a kongresszus helyszínén.

**Kongresszusi bankett:** 2011. június 10-én (pénteken) este a résztvevők és kísérőik részére zenés vacsorát rendezünk villányi borkóstolóval a híres Tenkes Csárdában (Siklós).

## REGISZTRÁCIÓ

---

Regisztrálni a konferencia honlapján ([www.pcongress.hu/CongressRegisztracio/index/17](http://www.pcongress.hu/CongressRegisztracio/index/17)) online lehet. A regisztrációs díj tartalmazza a részvételt a tudományos programokon, a kávészüneteken, szakmai kiállításokon és a nyitófogadáson.

- korai regisztrációs díj társasági tagok számára (2011. április 22-ig) **22 000 Ft**
- regisztrációs díj társasági tagok számára (2011. április 22-től) **25 000 Ft**
- korai regisztrációs díj NEM társasági tagok számára (2011. április 22-ig) **25 000 Ft**
- regisztrációs díj NEM társasági tagok számára (2011. április 22-től) **28 000 Ft**
- regisztrációs díj nyugdíjasok számára **4 000 Ft**
- regisztrációs díj PhD hallgatók számára **14 000 Ft**
- regisztrációs díj orvostanhallgatók számára **1 000 Ft**  
(A regisztrációs díj csak a tudományos programokon való részvételt tartalmazza!)
- regisztrációs díj asszisztensek számára **18 000 Ft**
- regisztrációs díj kísérők számára **18 000 Ft**
- regisztrációs díj szakmai kiállítók képviselői számára **ingyenes**

Figyelem! A Pécsi Országos Színházi Találkozó (POSZT) konferenciánkkal egy időben kerül megrendezésre, ami a szállásfoglalásnál nehézséget okozhat. Kérjük, regisztrációját és szállásfoglalását minél előbb küldje be!

Tisztelt tudományt szerető kollégáink aktív részvételére számítva várjuk a kongresszus sikeres lebonyolításához kapcsolódó további javaslatokat a Szervezőbizottság címére.

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar  
 Kóréletani és Gerontológiai Intézet  
 7602 Pécs, Pf. 99  
 Tel.: 72/536-246; Fax: 72/536-247  
[iroda.korelettan@aok.pte.hu](mailto:iroda.korelettan@aok.pte.hu)

**1**  
**Pécsi Tudomány-  
egyetem, Általános  
Orvosi Kar**

Pécs, Szigeti út 12.

**2**  
**Corso Hotel Pécs\*\*\*\***

Pécs, Koller u. 8.

**3**  
**Hotel Palatinus\*\*\***

Pécs, Király u. 5.

**4**  
**Hotel Pátia\*\*\***

Pécs, Rákóczi út 3.

**5**  
**Hotel Makártanya  
Sport & Wellness\*\*\***

Pécs,  
Középmakár dűlő 4.

**6**  
**Hotel Laterum\*\*\*\***

Pécs, Hajnóczy út 37.

**7**  
**Hotel Central\*\*\***

Pécs, Bajcsy-Zs. u. 7

**8**  
**Kafka Fogadó \*\*\***

Pécs, Alkotmány u. 8.



