

**MAGYAR KÍSÉRLETES ÉS KLINIKAI
FARMAKOLÓGIAI TÁRSASÁG**



**MTA DAB KÍSÉRLETES KLINIKAI FARMAKOLÓGIAI MUNKABIZOTTSÁGA
MTA DAB KLINIKAI FARMAKOLÓGIAI MUNKABIZOTTSÁGA**

PROGRAMKÖNYV

MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK

***XVIII.* TOVÁBBKÉPZŐ NAPOK**

**DEBRECEN
2016. DECEMBER 8-10.**

Kedves Kollégák!

A Szervező Bizottság (a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság, a Debreceni Akadémiai Bizottság Klinikai Farmakológiai Munkabizottsága, DE Klinikai Központ Belgyógyászati Intézet, a DE Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézete, a Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara és Klinikai Farmakológiai Tanszéke) tisztelettel meghívja Önöket a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság 2016. december 8-10. között Debrecenben megrendezésre kerülő XVIII. Klinikai Farmakológus Továbbképző Kongresszusára.

A három napos rendezvény szimpóziumokon és párhuzamos szekcióüléseken – reményeink szerint – lehetővé teszi a klinikai farmakológia legfontosabb hazai eredményeinek áttekintését, a várható hazai és nemzetközi változások megismerését. Az idei rendezvény kiemelt fő témái: az ICH GCP új integrált addendum E6(R2) 11.06.2015 szakmai bemutatása és az ezzel kapcsolatos teendők megbeszélése; a 2001/20/EC direktíva helyére lépő és a gyógyszervizsgálatok engedélyezési rendjét alapvetően megváltoztató 536/2014-es-EU Reguláció jelenlegi helyzete; a helyi etikai bizottságok szerepe az új vizsgálóbhelyek megítélésében az engedélyezés során; a franciaországi tragikus esemény (Bial vizsgálat) okai, problémái és a tervezett intézkedések és élelmiszerrel végzett vizsgálatok engedélyezési problémái. Ezek mellett természetesen szerepelnek a vizsgálat szervezés, a GCP, a minőségbiztosítás és a biztonság kérdései.

A rendezvény keretet nyújt a hazai szakemberek széles körének szakmai vitáira, a kutatók, a tanszékek, az Egészségügyi Államtitkárság, az OGYÉI, a különböző Etikai Bizottságok, a Gyógyszergyárak és forgalmazók képviselői, a vizsgálat szervezők, valamint a gyakorló vizsgáló orvosok részvételével. A regisztráltak és sikeresen vizsgázók részére GCP oklevelet állítunk ki, valamint igazoljuk orvosoknak és gyógyszerészeknek a 46 továbbképzési kreditpontot.

2016. szeptember 14.

Dr. Vizi E. Szilveszter	Dr. Kovács Péter	Dr. Papp Gyula
Dr. Sperlágh Beáta	Dr. Pozsgay Csilla	Dr. Fürst Zsuzsanna
Dr. Paál Tamás	Dr. Kőszeginé Dr. Szalai Hilda	Dr. Kerpel-Fronius Sándor
Dr. Szilvássy Zoltán	Dr. Borvendég János	Dr. Farsang Csaba
Dr. Köles László	Dr. Szolcsányi János	Dr. Tószaki Árpád
Dr. Gachályi Béla	Dr. Virányi Mariann	Dr. Vecsernyés Miklós
	Dr. Bodor Miklós	



A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság vezetősége

Tisztségviselők:

Elnök:	Dr. Sperlág Beáta
Előző elnök:	†Dr. Vas Ádám
Főtitkár:	Dr. Köles László
Pénztáros:	Dr. Járai Zoltán
Jegyző:	Dr. Zelles Tibor

Korábbi elnökök:

Dr. Farsang Csaba	Dr. Kovács Péter
Dr. Fürst Zsuzsanna	Dr. Papp Gyula
Dr. Knoll József	Dr. Szolcsányi János
Dr. Vizi E. Szilveszter	

Tiszteletbeli vezetőségi tagok:

Dr. Borvendég János	Dr. Magyar Kálmán
Dr. Fekete Márton	Dr. Török Tamás
Dr. Kovács Péter	Dr. Végh Ágnes

Vezetőségi tagok:

Dr. Baczkó István	Dr. Klebovich Imre
Dr. Bagdy György	Dr. Kovács Péter
Dr. Barthó Loránd	Dr. Mátyus Péter
Dr. Blaskó György	Dr. Monostory Katalin
Dr. Falkay György	Dr. Pintér Erika
Dr. Ferdinándy Péter	Dr. Szekanecz Zoltán
Dr. Gáspár Róbert	Dr. Szentmiklósi József
Dr. Gyires Klára	Dr. Szilvássy Zoltán
Dr. Hársing László Gábor	Dr. Szökő Éva
Dr. Helyes Zsuzsanna	Dr. Tekes Kornélia
Dr. Kecskeméti Valéria	Dr. Tósaki Árpád
Dr. Kerpel-Fronius Sándor	Dr. Varró András
Dr. Kiss János	Dr. Zupkó István

Szekciók és szekció titkárok:

1. Farmakokinetika és Gyógyszermetabolizmus:	Dr. Monostory Katalin
2. Experimentális farmakológiai:	Dr. Helyes Zsuzsanna
3. Gyógyszerinnovációs:	Dr. Hársing László Gábor
4. Gyógyszerkémiai:	Dr. Mátyus Péter
5. Immunfarmakológiai:	Dr. Szekanecz Zoltán
6. Klinikai Farmakológiai:	Dr. Kovács Péter
7. Oktatási Bizottság	Dr. Kerpel-Fronius Sándor

MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK XVIII. TOVÁBBKÉPZŐ NAPOK – GCP TANFOLYAM



DEBRECEN 2016. december 8–10.

A KONGRESSZUS FŐVÉDNŐKEI

Dr. Ónodi-Szűcs Zoltán

Egészségügyért Felelős Államtitkár

és

Dr. Szilvássy Zoltán

a Debreceni Egyetem Rektora

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Dr. Kovács Péter – Debrecen

(DE KK Belgyógyászati Intézet, Klinikai Farmakológiai Részleg)

elnök

Dr. Vizi E. Szilveszter – Budapest	Dr. Papp Gyula – Szeged
Dr. Borvendég János – Budapest	Dr. Fürst Zsuzsanna – Budapest
Dr. Szolyák Tamás – Budapest	Dr. Pozsgay Csilla – Budapest
Dr. Paál Tamás – Budapest	Dr. Szilvássy Zoltán – Debrecen
Dr. Kerpel-Fronius Sándor – Budapest	Dr. Tószaki Árpád – Debrecen
Dr. Kőszeginé Szalai Hilda – Budapest	Dr. Köles László – Budapest
Dr. Farsang Csaba – Budapest	Dr. Wittmann Tibor – Szeged
Dr. Gachályi Béla – Budapest	Dr. Bodor Miklós – Debrecen
Dr. Virányi Mariann – Budapest	Dr. Vecsernyés Miklós – Debrecen

HELYI SZERVEZŐBIZOTTSÁG

Dr. Kovács Péter – elnök	Dr. Szilvássy Zoltán – társelnök
Dr. Páll Dénes	Dr. Vecsernyés Miklós
Dr. Tószaki Árpád	Dr. Bodor Miklós
Dr. Juhász Béla	Karányi Zsolt
Dr. Somodi Sándor	Dr. Pórszász Róbert
Dr. Berta Eszter	Dr. Pataki Tünde
Tóssér Ildikó	Ivanov Anikó
Sipos Vince	Jenei Erika
Angyal Tímea	Gorgyán Petra

**MAGYAR KÍSÉRLETES ÉS KLINIKAI
FARMAKOLÓGIAI TÁRSASÁG**

**(MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK
XVIII. TOVÁBBKÉPZŐ KONGRESSZUSA)**

**DEBRECEN
2016. december 8–10.**

A Kongresszus Fő Támogatói.

Richter Gedeon Nyrt.

*HDI Versicherung AG Magyarországi Fióktelepe
PRS Kft.*

A Kongresszus Kiemelt Támogatói

CTDOS Kft.

AMC&PMS Kft.

A Kongresszus Támogatói

ACC Kft.

Acta Medica Fordítóiroda Kft.

ClinicalTrial Audit Kft.

ClinTec Kft.

Club Service Kft.

DE KK Belgyógyászati Klinika

DE Gyógyszerfejlesztési és Koordinációs Központ

DE GYTK

DE GYTK Klinikai Farmakológiai Tanszék

KFK-98 Bt.

Pharmacont Bt.

PHARMAROAD Kft.

PRA Magyarország Kft.

XVIII. KONGRESSZUS – GCP TANFOLYAM PROGRAM

ÖSSZEFOGLALÓ

2016. DECEMBER 8. (CSÜTÖRTÖK)

KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM

- 12:00 – 14:00 MFT IMMUNFARMAKOLÓGIAI SZEKCIÓ
CÉLZOTT TERÁPIA 2016
Szatellit szimpózium – Előadások (Díjmentesen látogatható)
- 14:30 – 14:55 MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK
XVIII. KONGRESSZUSÁNAK MEGNYITÓJA
A Kongresszus díszoklevelének átadása
- 15:00 – 15:35 KLINIKAI FARMAKOLÓGIA I.
Előadások
- 15:35 – 15:55 Szünet
- 15:55 – 17:45 KLINIKAI FARMAKOLÓGIA II.
Előadások
- 16:00 – 16:40 *(Párhuzamos szekció – Üvegterem, Hotel Lycium)*
KÁBÍTÓSZERREL ÉS PSZICHOTROP KÉSZÍTMÉNYEKSEL
VÉGZETT VIZSGÁLATOK
Kerekasztal – Lycium Üvegterem
- Társasági Program**
- 18:45 – 19:45 ORGONA KONCERT A NAGYTEMPLOMBAN
- 20:15 – VACSORA EST *(KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM)*

2016. DECEMBER 9. (PÉNTEK)

KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM

- 09:00 – 10:20 HATÓSÁGI SZEKCIÓ I. (EMA)
Szimpózium – Előadások
- 10:20 – 10:40 Kávészünet
- 10:40 – 13:10 HATÓSÁGI SZEKCIÓ II. (OGYÉI ÉS ETT KFEB)
Klinikai vizsgálatok engedélyezése
Szimpózium – Előadások
- 13:10 – 14:30 Munkaebéd
- 14:30 – 15:30 HATÓSÁGI SZEKCIÓ III.
Előadások
- 14:45 – 16:00 *(Párhuzamos szekció – Üvegterem Hotel Lycium)*
EXPERIMENTÁLIS FARMAKOLÓGIA I.
Előadások
- 15:30 – 15:45 Szünet

15:45 – 16:10 KLINIKAI FARMAKOLÓGIA I.
Előadások

16:10 – 16:20 Szünet

16:20 – 17:20 MKVT SZEKCIÓ – A klinikai vizsgálatok szabályozási kérdései
az állami egészségügyi intézményekben. A klinikai vizsgálatok
aktuális kérdései
Előadások

17:20 – 17:25 Technikai szünet

17:25 – 17:40 KLINIKAI FARMAKOLÓGIA II.
Előadás

18:00 – 19:00 SZATELLIT SZIMPÓZIUM (meghívottaknak)

20:05 – VACSORA EST (*KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM*)

2016. DECEMBER 10. (SZOMBAT)

KÖLCSEY KÖZPONT, BÁLTEREM

09:00 – 10:30 GCP TANFOLYAM I.
Előadások

10:30 – 10:50 Szünet

10:50 – 12:00 GCP TANFOLYAM II.
Előadások

12:00 után Tesztvizsga – GCP oklevélhez

10:00 – 11:30 (*Párhuzamos szekció– Üvegterem Hotel Lycium*)
EXPERIMENTÁLIS FARMAKOLÓGIA II.
Előadások

12:00 – 13:00 Ebéd

POSZTERSZEKCIÓ:

(Földszinti foyer): 2016. december 8–10.

FAKULTATÍV PROGRAM (December 10.)

Kb. 13:00 –18:00 FAKULTATÍV KIRÁNDULÁS
(Fráter Tanya program)

**MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK
XVIII. TOVÁBBKÉPZŐ NAPOK**

2016. december 8 – 10.

Kölcsey Központ, Debrecen

Klinikai Farmakológusok XVIII. Továbbképző Kongresszusa –
GCP Tanfolyam

MEGNYITÓ

2016. december 8.

14:30 – 15:00

RÉSZLETES PROGRAM
2016. december 8-10.

2016. DECEMBER 8. (CSÜTÖRTÖK)

12:00 – 14:00

A CÉLZOTT TERÁPIA 2016

Szatellit- szimposium – Előadások (Díjmentesen látogatható)

Üléselnökök: Dr. Sperlágh Beáta és Dr. Szűcs Gabriella

Dr. Szűcs Gabriella (DE KK Reumatológiai Klinika): Reumatológia és immunológia (15 perc)
Dr. Palatka Károly (DE KK Belgyógyászati Intézet): Gastroenterológia (15 perc)
Dr. Gáspár Krisztián (DE KK Bőrklinika): Bőrgyógyászat, allergológia (15 perc)
Dr. Csépany Tünde (DE KK Neurológiai Klinika) Neurológia (15 perc)
Dr. Módos László (DE KK Szemészeti Klinika): Szemészet (15 perc)
Dr. Horváth Zsolt (DE KK Onkológiai Intézet) Onkológia (15 perc)
Dr. Udvardy Miklós (DE KK Belgyógyászati Intézet) Hematológia (15 perc)

14:30 – 14:55

MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK

XVIII. KONGRESSZUSÁNAK MEGNYITÓJA

Megnyitó

Dr. Pozsgay Csilla (OGYÉI): Vakfoltok a gyógyszerfejlesztésben

15:00 – 15:35

KLINIKAI FARMAKOLÓGIA I.

Előadások

Üléselnökök: Dr. Szilvassy Zoltán, Dr. Páll Dénes

Dr. Szilvassy Zoltán¹, Dr. Prépócs Eszter² (¹ DE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ² OGYÉI): Felsőoktatási és Ipari Együtműködési Központ Debrecenben a hatóság szemszögéből (15 perc)
Dr. Páll Dénes (DE Gyógyszerfejlesztési Koordinációs Központ): A klinikai vizsgálatokkal kapcsolatos változások a Debreceni Egyetemen (15 perc)

15:35 – 15:55

Szünet

15:55 – 17:45

KLINIKAI FARMAKOLÓGIA II.

Előadások

Üléselnökök: *Dr. Bodor Miklós, Dr. Blaskó György*

Dr. Blaskó György, Dr. Tarjányi Zita, Dr. Végh Tamara, Dr. Kovács L. Gábor (HECRIN, PTE): A klinikai kutatási együttműködések alakulása és magyar HECRIN szerepe az Európai Klinikai Kutatás Infrastruktúrájának hálózatában. (10 perc)

Dr. Némedi Erzsébet¹, Dr. Balogh Teréz³, Tóth Orsolya¹, Dr. Nemes József¹, Dr. Kiss Attila³, Dr. Gachályi Béla² (Expedit Nodum Kft.¹, Clinvest 2000 Kft.², Kaposvári Egyetem³): Étrendkiegészítőkkel végzett humán klinikai vizsgálatok szabályozása, módja és kérdései (10 perc)

Dr. Barta Ádám (Pfizer, Budapest): TransCelerate Overview (10 perc)

Dr. Zajos Ferenc (Principal SMO, Budapest): Felkészülés FDA auditra (10 perc)

Várkonyi István, Lampé Zsolt (Kenézy Gyula Kórház és Rendelőintézet): Quo vadis Kenézy Kórház? Klinikai vizsgálatok szervezésének kérdései egy egyetemi kórházban. (10 perc)

Dr. Somodi Sándor, Dr. Kovács Péter (DE KK Belklinika): A számítógépes rendszerek megbízhatósága a forrásdokumentumok ellenőrzésében. (10 perc)

Fridrik Dóra, Dr. Kupán Ádám (Roche Magyarország Kft.): Új megközelítés a betegtoborzásban (10 perc)

16:00-16:40

(Párhuzamos szekció)

KÁBÍTÓSZERREL ÉS PSZICHOTROP KÉSZÍTMÉNYEKSEL VÉGZETT VIZSGÁLATOK

Kerekasztal – Üvegterem, Hotel Lycium

(Behozatali engedélyezés, import és tárolás szabályozása, javasolt változások)

Moderátorok: Dr. Iván Éva, Dr. Kovács Péter

18:45 – 19:45

Orgonakonzert a Nagytemplomban: Dr. Borvendég János

J.S.Bach:	Preludium és Fuga (a-moll)
J.S.Bach:	Preludium és Fuga (d-moll)
J.S.Bach:	Adagio (a moll)
Liszt Ferenc:	„BACH” Preludium és fuga
Liszt Ferenc:	Adagio
Louis Vierne:	Final (Symphonie No. 1.)

20:15 –

VACSORA EST (KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM)

2016. DECEMBER 9. (PÉNTEK)

09:00 – 10:20

HATÓSÁGI SZEKCIÓ I. (EMA)

EMA/CHMP/COMP bizottságok munkája,

az általuk felvetett kérdések, javaslatok

A hatósági szekció „házigazdája” a Szervező Bizottság részéről:

Dr. Borvendég János

Üléselnökök: Dr. Borvendég János, Dr. Eggenhofer Judit

Dr. Borvendég János (OGYÉI): GCP 2016 (A javasolt módosítások)	(20 perc)
Dr. Szolyák Tamás (OGYÉI): A gyermekgyógyászati gyógyszervizsgálatok jelenlegi helyzete Európában	(25 perc)
Dr. Eggenhofer Judit (OGYÉI): Tizennégy év COMP-ozása	(20 perc)
Dr. Gyurasics Ágnes (OGYÉI): ”Visszatérés a gyökerekhez”	(20 perc)

10:20 – 10:40

Kávészünet

10:40 – 13:10

HATÓSÁGI SZEKCIÓ II. (OGYÉI ÉS ETT KFEB)

KLINIKAI VIZSGÁLATOK ENGEDÉLYEZÉSE

A hatósági szekció „házigazdája” a Szervező Bizottság részéről:

Dr. Borvendég János

Szimpózium – Előadások – Kerekasztal – Vita

Üléselnökök: Dr. Füst Zsuzsanna, Tamásné Dr. Németh Ágnes

Prof. Dr. Füst Zsuzsanna (ETT KFEB): „A KFEB tapasztalatai a 2016. évben .Felkészülés az új regulációra”	(20 perc)
Tamásné Dr. Németh Ágnes (OGYÉI): Mi történt ebben az évben? Beszámoló	(30 perc)
Dr. Madarász Éva (OGYÉI): És mi nem történt? Problémák a vizsgálatok értékelése során	(15 perc)
Dr. Szabóné Dr. Nemesy Krisztina (OGYÉI): Új reguláció: Hogy is állunk?	(15 perc)
Dr. Virányi Mariann (OGYÉI): Engedélyek engedélyezés előtt?	(10 perc)

Kerekasztal – Vita

A kérdésekre válaszolnak: *Dr. Borvendég János, Dr. Füst Zsuzsanna,*

Dr. Tamásné Dr. Németh Ágnes, Dr. Szabóné Dr. Nemesy Krisztina,

Dr. Madarász Éva, Dr. Virányi Mariann

13:10 – 14:30

Munkabéd

14:30 – 15:30

HATÓSÁGI SZEKCIÓ III.

Irányelv a vizsgálati gyógyszerek első,
ill. korai klinikai vizsgálataiban jelentkező veszélyek felismerésére,
ill. a veszélyek súlyosságának mérséklésére

Előadások

Üléselnök: Tamásné Dr. Németh Ágnes, Dr. Borvendég János

Dr. Borvendég János (OGYÉI): A Rennesi tragédia és a „first in human” irányelv (15 perc)
Dr. Boer Kinga (OGYÉI): Változások a korai fázisú klinikai vizsgálatok tervezésének irányelvében (15 perc)
Dr. Kovács Péter (DE KK Belklinika): A protokoll tervezése (beválasztandó egyedek, dózis eszkaláció, PK/PD vizsgálatok, mellékhatások monitorozása „stopping rule” stb.) (12 perc)
Dr. Kemény Vendel (PRA, Budapest): A Szponzor feladatai, felelőssége (12 perc)

15:30 – 15:45

Szünet

15:45 – 16:10

KLINIKAI FARMAKOLÓGIA I.

Előadás

Üléselnök: Dr. Fürst Zsuzsanna, Dr. Kovács Péter

Dr. Szántó Sándor, Dr. Szentmiklósi József (DE KK RKEB/IKEB): A Regionális Etikai Bizottság szerepe a klinikai vizsgálohely elfogadhatóságának megítélésében (Esetismertetés) (10 perc)
Prof. Dr. Kovács Péter (DE KK Belklinika, Debrecen): Étrendkiegészítővel, élelmiszerrel kapcsolatos „health claim” vizsgálatok újabban jelentkező engedélyezési problémái (10 perc)

16:10 – 16:20

Szünet

16:20 – 17:20

MKVT SZEKCIÓ

A klinikai vizsgálatok szabályozási kérdései az állami egészségügyi intézményekben. A klinikai vizsgálatok aktuális kérdései

Üléselnök: Dr. Veres László, Dr. Szilvássy Zoltán, Dr. Szepesi Gábor

Előadók

Dr. Ónodi-Szűcs Zoltán (EMMI, Egészségügyért Felelős Államtitkárság, Budapest)	(20 perc)
Dr. Szepesi Gábor (PRA, Budapest)	(20 perc)
Dr. Veres László (Quintiles)	(20 perc)

17:20 – 17:25

Technikai szünet

17:25 – 17:40

KLINIKAI FARMAKOLÓGIA II.

Előadás

Üléselnök: Dr. Kerpel-Fronius Sándor, Dr. Gachályi Béla

Prof. Dr. Kerpel-Fronius Sándor: (SE Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Budapest): Komplex klinikai gyógyszervizsgáló csoportokban közreműködő nem-orvos végzettségű kutatók etikai felelősségének kérdései	(15 perc)
---	-----------

14:45 – 16:00

(PÁRHUZAMOS SZEKCIÓ – Üvegterem Hotel Lycium)

EXPERIMENTÁLIS FARMAKOLÓGIA I.

Előadások

Üléselnök: Dr. Halmos Gábor, Dr. Juhász Béla, Dr. Vecsernyés Miklós

Benkő Iлона (DE-ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet): Nanoparticuláris szelénkészítmények hatásának vizsgálata PAH környezeti szennyezők immuntotoxicitására sovány és obes állatkísérletes modellekben Témátámogatás: TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004 és 1G3DBKEOTUDF24	(8 perc)
--	----------

Pósa Anikó¹, Szabó Renáta¹, Börzsei Denise¹, Juhász Béla³, Vágvölgyi Csaba², Szekeres András², Bencsik Ottó², Szilvássy Zoltán³, Kupai Krisztina¹, Varga Csaba¹ (¹SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, GLP Toxikológia Labor, ²SZTE, TTIK, Mikrobiológia Tanszék, ³DE, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet): *Akut ophiobolin A kezelés hatása a hem-oxigenáz mediálta gyulladásos paraméterek változására patkány modellben*

Témátámogatások: Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-ÚNKP-16-4 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült (Pósa Anikó, Szekeres András). Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-ÚNKP-16-3 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült (Szabó Renáta). Magyar Nemzeti Fejlesztési és technológiai iroda (AGR-piac-13-1-2013-0008). DE kutygy (8 perc)

Szabó Renáta, Börzsei Denise, Veszélka Médea, Török Szilvia, Kupai Krisztina, Varga Csaba, Pósa Anikó (SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, GLP Toxikológia Labor): *Az ösztrogénhiányt kísérő gyulladásos és keringési paraméterek vizsgálata patkány modellekben*

Témátámogatások: Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-ÚNKP-16-4 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült (Pósa Anikó, Szekeres András). Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-ÚNKP-16-3 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült (Szabó Renáta) (8 perc)

Amin Al-awar¹, Krisztina Kupai¹, Nikolett Almási¹, Médea Veszélka¹, Magdolna Kósa², Zsolt Murlasits³, Szilvia Török¹, Zoltán Baráth⁴, Renata Szabo¹ Anikó Pósa¹, Csaba Varga¹

(¹University of Szeged, Faculty of Science and Informatics, Department of Physiology, Anatomy and Neuroscience,, Szeged, Hungary, ²University of Szeged, Faculty of Medicine, Department of Pediatrics, Szeged, ³Qatar University, College of Arts and Sciences, Sport Science Program, Doha, Qatar, ⁴University of Szeged, Faculty of Dentistry, Department of Orthodontics and Pediatric Dentistry, Szeged) *Hydrogen sulfide protects against colitis in experimental rat model through heme oxygenase enzyme modulation*
This study was Supported by the ÚNKP-ÚNKP-16-4 (Dr. Posa Aniko) and ÚNKP-ÚNKP-16-3 (Szabó Renata) New National Excellence Program of the Ministry of Human Capacities (8 perc)

Mikecz Pál¹, Marton János², Lima Oubina Ana¹, Miklovicz Tünde¹, Fekete Anikó¹, Kerstin Wolf², Dúrgó Brigitta¹, Nagy Tamás¹, Péliné Szabó Judit¹, Trencsényi György¹ (¹Debreceni Egyetem Orvosi Képző Intézet, Nukleáris Medicina ²ABX advanced biochemical compounds Radeberg, Németország): *Fluor-18 izotóppal jelzett potens melanin koncentráció hormon receptorl antagonist ligandum, [18F]FB-PEPP radioszintézise PET vizsgálatok céljára*
Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-1-2013-0008) (8 perc)

Szabó Katalin¹, Lampé Nóra¹, Kurucz Andrea¹, Bombicz Mariann¹, Priksz Dániel¹, Varga Balázs¹, Erdei Tamás², Gesztelyi Rudolf ², Török Zsolt³, Balogh Gábor³, Vigh László³, Juhász Béla¹, Szilvássy Zoltán¹ (¹Debreceni Egyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ²Debreceni Egyetem, GYTK, Gyógyszerhatástani Tanszék,³ Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biokémiai Intézet): *Orálisan bevitt klasszikus és modern hatóanyagok befolyása az acetilkolin kiváltotta endothel-függő relaxációra inzulin-rezisztens patkány modellen*
Témátámogatás: KUTEGY (J.B., G.R.), TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0016, Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-1-2013-0008) (8 perc)

Rita Kiss¹, Csaba Hegedűs¹, Diána Kovács¹, Béla Juhász¹, Varga Csaba², Pósa Anikó², Zoltán Szilvássy¹ (¹Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Debrecen, Nagyerdei krt. 98., ²SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, GLP Toxikológia Labor): *Az akut görögszénamag (Trigonella foenum-graecum) kezelés metabolikus paraméterekre gyakorolt hatásának tanulmányozása patkányokon*
Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és technológiai iroda (AGR-piac-13-1-2013-0008). DE kutegy. Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-ÚNKP-16-4 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült (Pósa Anikó) (8 perc)

18:00 – 19:00

SZATELLIT SZIMPÓZIUM

(Kizárólag előzetes meghívás alapján)

Hotel Lycium – Üvegterem

20:05 –

VACSORA EST

(KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM)

Kongresszus értékelése

2016. DECEMBER 10. (SZOMBAT)

09:00 – 10:30 (BÁLTEREM)
GCP ÖSSZEFOGLALÓ TANFOLYAM I.

Előadások

Üléselnökök: *Dr. Borvendég János, Dr. Kovács Péter*

Dr. Kovács Péter (Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Debrecen): GCP bevezető	(5 perc)
Dr. Borvendég János (OGYÉI, Budapest): ICH-GCP alapelvei, követelmény rendszere	(20 perc)
Dr. Borvendég János (OGYÉI, Budapest): A klinikai vizsgálatok etikai elvei	(20 perc)
Dr. Kovács Péter (DE KK, Debrecen): A klinikai vizsgálatot végző orvos feladata és felelőssége	(20 perc)
Dr. Eggenhofer Judit (OGYÉI, Budapest): A klinikai vizsgálatok típusai, a vizsgálati terv	(20 perc)

10:30 – 10:50

Szünet

10:50 – 12:00 (BÁLTEREM)
GCP ÖSSZEFOGLALÓ TANFOLYAM II.

Előadások és tesztvizsga

Üléselnökök: *Dr. Borvendég János, Tóssér Ildikó*

Dr. Kovács Péter (Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Debrecen): A szponzor feladata, kötelezettségei	(20 perc)
Tóssér Ildikó (Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Debrecen): Minőségbiztosítás klinikai vizsgálatokban	(8 perc)
Dr. Pataki Tünde (Debrecen): A monitor, auditor feladatai	(20 perc)
Dr. Koncsik Gábor (Servier, Budapest): A klinikai vizsgálatok farmakovigilanciája	(20 perc)

Szombaton kb. 12:00 után: GCP oklevélhez tesztírás

Bácskay Ildikó¹, Fehér Pálma¹, Zoltán Ujhelyi¹, Judit Váradi¹, Ferenc Fenyvesi¹, Eszter Róka¹, Béla Juhász², Balázs Varga², Mariann Bombicz², Dániel Priksz², Miklós Vecsernyés¹ (¹ Debreceni Egyetem, GYTK, Gyógyszertechnológiai Tanszék, ² Debreceni Egyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet): *Silybum marianum (máriatövis) tartalmú krém fejlesztése, in vitro és in vivo vizsgálata* (8 perc)

Sipos Éva¹, Hegyi Kata², Treszl Andrea^{†1}, Steiber Zita³, Fodor Klára¹, Andrew V. Schally⁴, Halmos Gábor^{1,4} (¹ Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Biofarmácia Tanszék, ² Debreceni Egyetem KK Pathológiai Intézet, ³ Debreceni Egyetem KK Szemklinika, ⁴Veterans Affairs Medical Center Miami, FL and Departments of Pathology and Medicine Divisions of Hematology-Oncology and Endocrinology, Sylvester Comprehensive Cancer Center, University of Miami, Miller School of Medicine, Miami, FL, USA): *3-as és 4-es kromoszóma elválásainak együttes vizsgálata human uvealis melanomában*
Témátámogatás: TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025 (HG), TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001 (SÉ), OTKA K 81596 (HG), RG Talentum Alapítvány (SÉ) (8 perc)

Fodor Klára¹, Dobos Nikolett¹, Hegyi Katalin³, Steiber Zita², Sipos Éva¹, Tóth Anita¹, Okos Andrea¹, Treszl Andrea^{†1}, Halmos Gábor¹ (¹Debreceni Egyetem, GYTK, Biofarmácia Tanszék, ²Debreceni Egyetem, KK, Szemklinika, ³Debreceni Egyetem, KK, Patológiai Intézet): *A daganat őssejtek és a vaszkularizációs faktorok expressziója közötti összefüggések vizsgálata humán uvealis melanoma szövetmintákon*
Témátámogatás: A kutatást a TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025 (H.G.) és a OTKA K 81596 projekt támogatta (H.G.). A kutatás a TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001 Nemzeti Kiválóság Program című kiemelt projekt keretében zajlott (F.K.). A projekt az Európai Unió finanszírozásával és az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával jött létre. (8 perc)

Szabó Zsuzsanna¹, Szegedi Krisztián², Flaskó Tibor², Gombos Katalin³, Halmos Gábor¹ (¹Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar Biofarmácia Tanszék; ²Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Urológiai Klinika; ³Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Népegészségügyi Tanszék) *MicroRNS-ek szerepe a világossejtes vese carcinoma kialakulásában és terápiájában*
Témátámogatás: TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025 (HG) (8 perc)

Kurucz Andrea¹, Bombicz Mariann¹, Varga Balázs¹, Priksz Dániel¹, Szabó Katalin¹, Trencsényi György², Kertész István², Nagy Tamás², Pósa Anikó³, Szilvássy Zoltán¹, Juhász Béla¹ (¹ Debreceni Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ² Debreceni Egyetem, Nukleáris Medicina Intézet, ³SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, GLP Toxikológia Labor): *A melanin koncentrálnó hormon (MCH) receptor okkupancia vizsgálata pozitron emissziós tomográf (PET) segítségével*
Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és technológiai iroda (AGR-piac-13-1-2013-0008). DE kut. Az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-ÚNKP-16-4 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült (Pósa Anikó) (8 perc)

B. Lelesz, Z. Szilvássy, A. Tóth, B. Juhász, R. Kiss, J. Németh (Debreceni Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet): *Radioanalitikai metodikák kifejlesztése a melanin koncentrálnó hormon (MCH) szöveti peptid tartalmának meghatározására és receptorának kimutatására patkányban*
Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és technológiai iroda (AGR-piac-13-1-2013-0008). Debreceni Egyetem. (8 perc)

Dr. Tóth E Béla¹, Dr. Takács István², Dr. Kádár Kristóf³, Dr. Szekeres László², Dr. Szabó Boglárka², Dr. Bakos Bence², Prof. Dr. Lakatos Péter² (¹Debreceni Egyetem, GYTK, Gyógyszerfelügyelet és Gyógyszergazdálkodási Tanszék, ²Semmelweis Egyetem AOK, I. sz. Belgyógyászati Klinika, ³Semmelweis Egyetem, FOK, Orálbiológiai Tanszék): *Van-e új a D-vitamin terápiában? Az életkor, a biohasznosulás és a farmakovigilancia kérdései.* (8 perc)

¹Dr. Váradi Judit, ¹Dr. Fenyvesi Ferenc, ²Dr. Harazin András, ¹Szászné Dr. Réti-Nagy Katalin, ³Dr. Gogolák Péter, ⁴Dr. Vámosi György, ²Dr. Deli Mária, ¹Dr. Vecsernyés Miklós (¹Debreceni Egyetem, Gyógyszertechológiai Tanszék, Debrecen, ²MTA Biológiai Kutató Központ, Szeged, ³Debreceni Egyetem, Immunológiai Intézet, Debrecen, ⁴Debreceni Egyetem, Biofizika Intézet, Debrecen): *Alfa-melanocita stimuláló hormon citokin indukálta barrier károsodásra kifejtett hatásának vizsgálata Caco-2 modellen* (8 perc)

12:00 – 13:00

Ebéd

Kb. 13:00 – 18:00

FAKULTATÍV KIRÁNDULÁS

Fráter tanya program

2016. december 8 – 10.
POSZTERSZEKCIÓ (KÖLCSEY KÖZPONT)

1	Szűcs Gergő¹, Kupai Krisztina¹, Szabó Renáta¹, Veszélka Médea¹, Amin Al Awar¹, Török Szilvia¹, Csonka Anett¹, Baráth Zoltán², Pósa Anikó¹ and Varga Csaba¹ (¹ Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, GLP Toxikológia labor ² Szegedi Tudományegyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogszabályozási és Gyermekfogászati Tanszék): <i>A rekreatív testmozgás hatása az iszkémia-reperfúziós károsodásra 2-es típusú diabéteszes Goto-Kakizaki patkányok szívében: a HO/cNOS rendszer szerepe.</i> Kutatás az MTA Posztdoktori Kutatói Program támogatásával (Dr. Szűcs Gergő) készült.
2	Szőke Kitti, Kiss Attila István, Gyöngyösi Alexandra, Czompa Attila, Zilinyi Rita, Tósaki Árpád, Lekli István (Gyógyszerhatástani Tanszék, GYTK, Debreceni Egyetem): <i>Az angiotenzin-II és az utofágia kapcsolatának vizsgálata H9C2 sejteken</i>
3	Gyöngyösi Alexandra, Nagy Máté, Szőke Kitti, Czompa Attila, Zilinyi Rita, Tósaki Árpád, Lekli István. (Gyógyszerhatástani Tanszék, GYTK, Debreceni Egyetem): <i>A hemoxigenáz-1 és autofágia kapcsolatának vizsgálata szívizomsejteken</i>
4	Csepányi Evelin, Czompa Attila, Szabados-Fürjesi Péter, Lekli István, Tósaki Árpád, Bak István (Gyógyszerhatástani Tanszék, GYTK, Debreceni Egyetem): <i>Zucker obese patkányokon végzett alacsony- és magas dózisűbeta-karotin kezelések kardiovaszkuláris hatásai</i>
5	Czompa Attila, Lekli István, Ingolf Blasig, Rosel Blasig, Tósaki Árpád (Gyógyszerhatástani Tanszék, GYTK, Debreceni Egyetem): <i>A sejtheadhéziós molekulák (Claudin-12) szerepe a miokardiumban</i>
6	Czeplédi András, Tósaki Ágnes, Lekli István, Tósaki Árpád (Gyógyszerhatástani Tanszék, GYTK, Debreceni Egyetem): <i>Az isoproterenol és autofágia kapcsolata</i>
7	Petra Arany¹, Eszter Róka¹, Dóra Takács¹, Zoltán Ujhelyi¹, Miklós Vecsernyés¹, Florent Perret², Ildikó Bácskay¹ (¹ University of Debrecen, Department of Pharmaceutical Technology, ² University of Claud Bernard, Department of Supramolecular Chemistry): <i>Applicability of in vitro cytotoxicity tests in the investigations of different pharmaceutical excipients</i>
8	Azin Kalantari¹, Eszter Róka¹, Dániel Nemes¹, Zoltán Ujhelyi¹, Miklós Vecsernyés¹, Gábor Vasas², Sándor Gonda², Ildikó Bácskay¹ (¹ University of Debrecen, Department of Pharmaceutical Technology, ² University of Debrecen, Department of Botany, Division of Pharmacognosy): <i>Formulation and in Vitro and in Vivo investigations of SMEDDS (self-emulsifying-drug-delivery-system) containing natural herb extract</i>

9	Czeglédi Levente¹, Simon Ádám¹, Juhász Béla², Szilvássy Zoltán², Németh József², Csernus Brigitta¹, Jávor András¹ (¹ Debreceni Egyetem, Állattudományi, Biotechnológiai és Természetvédelmi Intézet, ² Debreceni Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet): <i>A baromfi takarmányfelvételt befolyásoló neuropeptidek génexpressziós vizsgálata</i> Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-I-2013-0008), Debreceni Egyetem
10	Deák-Pocsai Krisztina¹, Nagy Vanda¹, Varga Balázs², Nagy Katalin¹, Murnyák Balázs¹, Kiss Henrietta¹, Juhász Béla², Szilvássy Zoltán², Hortobágyi Tibor¹ (¹ Debreceni Egyetem, ÁOK, Patológiai Intézet, Neuropathológiai Tanszék, ² Debreceni Egyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet): <i>A TÁPLÁLKOZÁS IDEGRENDSZERI SZABÁLYOZÁSÁNAK VIZSGÁLATA</i> Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-I-2013-0008)
11	Varga Balázs¹, Bombicz Mariann¹, Priksz Dániel¹, Kurucz Andrea¹, Szabó Katalin¹, Török Zsolt², Balogh Gábor², Vigh László², Szilvássy Zoltán¹, Juhász Béla¹ (¹ Debreceni Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ² Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biokémiai Intézet): <i>Stresszfehérje co-inducer gyógyszerjelölt lehetséges antidiabetikus hatásának értékelése gótok kakizaki patkánymodellel</i> Témátámogatás: KUTEGY (J.B.), TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0016, Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-I-2013-0008)
12	Varga Balázs¹, Kurucz Andrea¹, Bombicz Mariann¹, Priksz Dániel¹, Szabó Katalin¹, Trencsényi György², Kertész István², Nagy Tamás², Szilvássy Zoltán¹, Juhász Béla¹ (¹ Debreceni Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ² Debreceni Egyetem Nukleáris Medicina Intézet) Témátámogatás: <i>A melanin koncentrálnó hormon (MCH) receptor occupancia vizsgálata pozitron emissziós tomográfiával (PET) segítségével</i> Témátámogatás: KUTEGY (J.B.), TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0016, Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-I-2013-0008)
13	Kovács Diána, Hegedűs Csaba, Juhász Béla, Szilvássy Zoltán, Kiss Rita (Debreceni Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet): <i>Az akut görög-szénamag-kivonat kezelés metabolikus funkciókra kifejtett hatásainak vizsgálata patkányban</i> Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-I-2013-0008)

14	Lelesz Beáta¹, Tóth Attila², Juhász Béla¹, Szilvássy Zoltán¹, Németh József¹ (¹Debreceni Egyetem, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet ²Debreceni Egyetem, ÁOK Kardiológia Intézet): Radio-analitikai módszerek alkalmazása a melaninkoncentrááló hormon (MCH) mérésére és receptorának detektálására Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-I-2013-0008)
15	Sipos Éva¹, Fodor Klára¹, Rózsa Dávid¹, Treszl Andrea^{†1}, Halmos Gábor¹: (¹Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Biofarmácia Tanszék): I-es típusú LH-RH receptorok (LH-RH-R), mint molekuláris targetek vizsgálata OCM-1 és OCM-3 humán uvealis melanoma sejtvonalakon Témátámogatás: TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025 (HG), TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001 (SÉ), OTKA K 81596 (HG), RG Talentum Alapítvány (SÉ)
16	Fodor Klára¹, Dobos Nikolett¹, Treszl Andrea^{†1}, Steiber Zita², Sipos Éva¹, Tóth Anita¹, Okos Andrea¹, Schally V. Andrew³, Halmos Gábor^{1,3} : (¹Debreceni Egyetem, GYTK, Biofarmácia Tanszék, ²Debreceni Egyetem, KK, Szemklinika, ³University of Miami Miller School of Medicine and V.A. Medical Center, Miami, FL, USA): VEGF inhibitor, valamint doxorubicin tartalmú célzott és klasszikus daganatterápiás szerek kombinált in vitro alkalmazásának hatása az angiogén faktorok génexpressziójára humán uvealis melanomában Témátámogatás: A kutatást a TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025 (H.G.) és a OTKA K 81596 projekt támogatta (H.G.). A kutatás a TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001 Nemzeti Kiválóság Program című kiemelt projekt keretében zajlott (F.K.). A projekt az Európai Unió finanszírozásával és az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával jött létre.
17	Szabó Zsuzsanna¹, Szegedi Krisztián², Bereczky Zsuzsanna³, Szabó Zsuzsanna³, Kállai Judit³, Flaskó Tibor², Harda Kristóf¹, Halmos Gábor¹ : (¹Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Biofarmácia Tanszék, ²Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Urológiai Klinika; ³Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Laboratóriumi Medicina Intézet, Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék): VHL/HIF/PTEN és micro-RNS-ek (miR-ek) szerepe a világossejtes vesecarcinoma (ccRCC) kialakulásában Témátámogatás: TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025 (HG)
18	Oláh Gábor¹, Vámosi György², Dobos Nikolett¹, Treszl Andrea^{†1}, Steiber Zita², Okos Andrea¹, Tóth Anita¹, Schally V. Andrew⁴, Halmos Gábor^{1,4} : (¹ Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar Biofarmácia Tanszék, ²Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar Biofizikai Intézet, ³Debreceni Egyetem Klinikai Központ Szemklinika, ⁴Miami Egyetem Miller School of Medicine és V.A. Medical Center, Miami, FL, USA): Luteinizáló Hormon-Releasing Hormon receptoron (LHRH-R) keresztüli célzott daganatterápia lehetőségének vizsgálata nem hormonfüggő doxorubicin (DOX) rezisztens sejtvonalon Témátámogatás: TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025(HG) OTKA81596(HG)

19	Zsuga Judit¹, Tajti Gábor^{1,2}, Gesztelyi Rudolf², Juhász Béla³, Pák Krisztián², Erdei Tamás², Papp Csaba¹, Kéki Sándor⁴, Szilasi Magdolna Emma², Mikáczó Angéla², Fodor Andrea², Szilasi Mária² (¹DE, NK, Egészségügyi Menedzsment és Minőségirányítási Tanszék, ²DE, KK, Tüdőgyógyászati Klinika, ³DE, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ⁴DE, TTK, Alkalmazott Kémiai Tanszék): A légúti ellenállás (Raw) és a szérum aszimmetrikus dimetilarginin (ADMA) koncentráció kapcsolata krónikus obstruktív tüdőbetegségben (COPD) Témátámogatás: Debreceni Egyetem (KUTEGY), TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001, TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012- 0045, Magyar Pulmonológiai Alapítvány Tudományos Kutatási Pályázata (elnyerve 2015-ben), KTIA 13 NAP-A-V/2
20	Szabó Katalin¹, Lampé Nóra¹, Kurucz Andrea¹, Bombicz Mariann¹, Priksz Dániel¹, Varga Balázs¹, Erdei Tamás², Gesztelyi Rudolf², Török Zsolt³, Balogh Gábor³, Vigh László³, Juhász Béla¹, Szilvássy Zoltán¹ (¹Debreceni Egyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ²Debreceni Egyetem, GYTK, Gyógyszerhatástani Tanszék, ³Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biokémiai Intézet): Különböző antidiabetikumok hatása az acetilkolin kiváltotta endothel-függő relaxációra in vivo kezelt Goto-Kakizaki patkányok izolált aorta abdominalis-án Témátámogatás: KUTEGY (J.B., G.R.), TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0016, Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-1-2013-0008)
21	Homoki Judit¹, Asbur Georgina¹, Kiss Rita², Hegedűs Csaba², Kovács Diána², Kozma Krisztina², Remenyik Judit¹ (¹Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Takarmány és Élelmiszer biotechnológiai Tanszék, ²Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiai intézet): A görögszéna etetés hatása a redox homeosztázisra Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-1-2013-0008)
22	Trencsényi Gy. ¹; Péliné Szabó J.¹; Nagy T. ¹; Kis A. ¹; Dénes N. ¹; Emri M. ¹; Kis A. ¹; Kurucz A. ²; Juhász B. ²; Kertész I. ¹; Mikecz P. ¹ (¹Nukleáris Medicina Nem Önálló Tanszék, Orvosi Képző Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Debreceni Egyetem; ²Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Debreceni Egyetem): . Izotópokkal jelölt Melanin Koncentráló Hormon Receptor (MCH-R1) expressziójának in vivo vizsgálata patkányokban Pozitron Emissziós Tomográffal Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-1-2013-0008)
23	Mikecz Pál¹, Marton János², Lima Oubina Ana¹, Miklovicz Tünde¹, Fekete Anikó¹, Kerstin Wolf², Dúrgó Brigitta¹, Nagy Tamás¹, Péliné Szabó Judit¹, Trencsényi György¹ (¹Debreceni Egyetem Orvosi Képző Intézet, Nukleáris Medicina ²ABX advanced biochemical compounds Radeberg, Németország): Fluor-18 izotóppal jelzett potens melanin koncentráció hormon receptor/1 antagonist ligandum, [18F]FB-PEPP radioszintézise PET vizsgálatok céljára Témátámogatás: Magyar Nemzeti Fejlesztési és Technológiai Iroda (AGR-PIAC-13-1-2013-0008)

Tudnivalók

A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság XVIII. Továbbképző Kongresszusának helye: Kölcsey Központ, Debrecen, Hunyadi u. 1-3.

Az MFT Kongresszus ideje: 2016. december 8-10. (csütörtök 14:00 órától, szombat 13:00 óráig).

Részvételi díj: 39.000.- Ft+ÁFA (mely tartalmaz egy munkaebédet is).

Napjegy 15.000.- Ft+ÁFA, gyógyszerész-, és orvostanhallgatóknak a részvétel ingyenes.

A 3 napra szóló részvételi díj magában foglalja a tudományos előadások látogatását, egy munkaebédet és a fogadásokon való részvétel díját. A napjegy csak a tudományos előadások látogatására jogosít, nem pontszerző! GCP oklevél csak sikeres tesztírás alapján (csak a teljes részvételi díjat fizetők részére állítható ki).

Szállás:

Hotel Divinus***** (4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 1., Tel.: +36 52/510-900)
Parkolás: 3.000 Ft/nap

Kölcsey Központ - Hotel Lycium***** (4026 Debrecen, Hunyadi u. 1-3., Tel.: +36 52/506-600), Parkolás: 2.500 Ft/nap

Hotel Óbester*****(4026 Debrecen, Péterfia u. 49.,Tel.: +36 52/696-161) Parkolás: díjmentes

Hotel Centrum*** (4026 Debrecen, Kálvin tér 4.), Parkolás: díjmentes

Malom Hotel (4027 Debrecen, Böszörményi út 1.), Parkolás: díjmentes

Belvárosi Panzió (4025 Debrecen, Bajcsy Zsilinszky Endre u. 60.)

Parkolás: díjmentes

Ebéd: Lycium Hotel étterme: A december 9-i munkaebéd költséget tartalmazza a részvételi díj. A két másik napon (december 8. és 10.), valamint teljes részvételi díjat nem fizetőknek bruttó 4.000.- Ft/fő.

A napjegyesek részére ebéd külön rendelhető!

Kongresszusi (esti) nyitófogadás, orgonahangverseny és pénteki vacsora:

A regisztrált résztvevőknek (kivéve napjegyesek) ingyenes.

Fráter Tanya program: Ideje: 2016. december 10-én kb.13:00 órától 18:00 óráig. Részvételi díj: 10.000 Ft+ÁFA/fő, ami a teljes kirándulást és a vacsora költségét tartalmazza.

Részvétel csak előzetesen jelentkezőknek. A kirándulást csak megfelelő létszám esetén indítjuk. Helyszíni jelentkezésre csak korlátozott számban van lehetőség!

Budapest Nyugati Pályaudvarról naponta, 6:23 és 19:23 között óránként InterCity vonatok közlekednek Debrecenbe. Utazás előtt a menetrend ellenőrzése ajánlott!

TOVÁBBI FELVILÁGOSÍTÁS:

Club Service Kft.: 4024 Debrecen, Kossuth u. 42.

E-mail: klinfarm2016@clubservice.hu;

Tel.: 52/522-222, Fax: 52/522-223

Regisztrációval és szállásfoglalással kapcsolatos módosítások és egyéni kérések ügyintézése a regKLINFARM2016@clubservice.hu e-mail címen lehetséges

Tudományos program:

Prof. Dr. Kovács Péter

Debreceni Egyetem Klinikai Központ

Belgyógyászati Intézet, Klinikai Farmakológiai Részleg

(4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.)

Tel: +36 52/315-759; +36 52/255-525; +36 52/411-717/55954