

**MAGYAR KÍSÉRLETES ÉS KLINIKAI
FARMAKOLÓGIAI TÁRSASÁG**



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

PROGRAMKÖNYV

MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK

XX. TOVÁBBKÉPZŐ NAPOK

**DEBRECEN
2018. DECEMBER 13 - 15.**

Kedves Kollégák!

A Szervező Bizottság (a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság, a Debreceni Akadémiai Bizottság Klinikai Farmakológiai Munkabizottsága, DE Klinikai Központ Belgyógyászati Klinika, a DE Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézete, a DE GYTK Klinikai Farmakológiai Tanszéke és a DE Gyógyszerfejlesztési és Koordinációs Központ) tisztelettel meghívja Önöket a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság 2018. december 13-15. között Debrecenben megrendezésre kerülő XX. Jubileumi Klinikai Farmakológus 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: a klinikai farmakológia legfontosabb hazai eredményeinek áttekintése, a várható hazai és nemzetközi változások megismerése; az ICH GCP új tudnivalói, a vizsgálatok engedélyezésének tervezett változásai – a rendszer állapota, az EMA költözés hatásai, a vizsgálatszervezés, a GCP, a minőségbiztosítás és a biztonság kérdései, az GDPR várható hatásai. Ezek mellett természetesen szerepelnek a vizsgálatszervezés, a GCP, a minőségbiztosítás és a biztonság aktuális kérdései.

A rendezvény keretét nyújt a hazai szakemberek széles körének szakmai vitáira, a kutatók, a tanszékek, az Egészségügyi Allamtitkárság, az OGYÉI, a különböző Etikai Bizottságok, a Gyógyszergyárak és forgalmazók képviselői, a vizsgálatszervezők, 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.

A Kongresszus szervezését ismét az ACCongress (a Debreceni Klinika Menza Kft. Rendezvényszervező Részlege) végzi.

2018. szeptember 14.

<i>Dr. Vizi E. Szilveszter</i>	<i>Dr. Kovács Péter</i>	<i>Dr. Páll Dénes</i>
<i>Dr. Ferdinandy Péter</i>	<i>Dr. Szentiványi Mátyás</i>	<i>Dr. Fürst Zsuzsanna</i>
<i>Dr. Paál Tamás</i>	<i>Dr. Szilvássy Zoltán</i>	<i>Dr. Papp Gynla</i>
<i>Dr. Helyes Zsuzsanna</i>	<i>Dr. Borvendég János</i>	<i>Dr. Kerpel-Fronius Sándor</i>
<i>Dr. Gachályi Béla</i>	<i>Dr. Sperlágh Beáta</i>	<i>Dr. Pozsgay Csilla</i>
<i>Dr. Tószaki Árpád</i>	<i>Dr. Bodor Miklós</i>	<i>Dr. Vecsernyés Miklós</i>



A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság vezetősége

Tisztségviselők:

Elnök:	Dr. Ferdinandy Péter
Előző elnök:	Dr. Sperlágh Beáta
Főtitkár:	Dr. Helyes Zsuzsanna
Pénztáros:	Dr. Szőke Éva
Jegyző:	Dr. Zelles Tibor

Korábbi elnökök:

Dr. Farsang Csaba	Dr. Papp Gyula
Dr. Füst Zsuzsanna	Dr. Szolcsányi János
Dr. Knoll József	†Dr. Vas Ádám
Dr. Kovács Péter	Dr. Vizi E. Szilveszter

Tiszteletbeli vezetőségi tagok:

Dr. Borvendég János	Dr. Török Tamás
Dr. Barthó Lóránd	Dr. Szentmiklósi József
Dr. Fekete Márton	Dr. Végh Ágnes
Dr. Kovács Péter	

Vezetőségi tagok:

Dr. Baczkó István	Dr. Mátyus Péter
Dr. Bagdy György	Dr. Monostory Katalin
Dr. Blaskó György	Dr. Pethő Gábor
Dr. Gáspár Róbert	Dr. Pintér Erika
Dr. Gyires Klára	Dr. Szekanecz Zoltán
Dr. Hársing László Gábor	Dr. Szilvássy Zoltán
Dr. Kecskeméti Valéria	Dr. Szökő Éva
Dr. Kerpel-Fronius Sándor	Dr. Takács István
Dr. Kiss János	Dr. Tekes Kornélia
Dr. Klebovich Imre	Dr. Tószaki Árpád
Dr. Kovács Péter	Dr. Varró András
Dr. Köles László	Dr. Zádori Zoltán
Dr. Lendvai Balázs	Dr. Zupkó István

Szekciók és szekció titkárok:

1. Farmakokinetika és Gyógyszermetabolizmus:	Dr. Monostory Katalin
2. Experimentális farmakológiai:	Dr. Baczkó István
3. Gyógyszerinnovációs:	Dr. Kovács Péter
4. Gyógyszerkéimiai:	Dr. Mátyus Péter
5. Immunfarmakológiai:	Dr. Szekanecz Zoltán
6. Klinikai Farmakológiai:	Dr. Kovács Péter
7. Oktatási Bizottság	Dr. Köles László
8. Pharmaceutical Medicine	Dr. Kerpel-Fronius Sándor

MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK XX. TOVÁBBKÉPZŐ NAPOK – GCP TANFOLYAM



DEBRECEN 2018. december 13 - 15.

A KONGRESSZUS FŐVÉDNÖKE

Dr. Szilvássy Zoltán
a Debreceni Egyetem Rektora

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Elnök: Dr. Kovács Péter – Debrecen (DE KK Belgyógyászati Klinika)
Társelnök: Dr. Páll Dénes és Dr. Szilvássy Zoltán - Debrecen

Dr. Vizi E. Szilveszter – Budapest	Dr. Papp Gyula – Szeged
Dr. Borvendég János – Budapest	Dr. Fürst Zsuzsanna – Budapest
Dr. Paál Tamás – Budapest	Dr. Szentiványi Mátyás – Budapest
Dr. Pozsgay Csilla - Budapest	Dr. Helyes Zsuzsanna - Pécs
Dr. Ferdinandy Péter - Budapest	Dr. Tósaki Árpád - Debrecen
Dr. Kerpel-Fronius Sándor – Budapest	Dr. Tekes Kornélia – Budapest
Dr. Gachályi Béla – Budapest	Dr. Wittmann Tibor – Szeged
Dr. Virányi Mariann – Budapest	Dr. Bodor Miklós - Debrecen
Dr. Sperlág Beáta - Budapest	Dr. Vecsernyés Miklós – Debrecen
Dr. Juhász Béla - Debrecen	

HELYI SZERVEZŐBIZOTTSÁG

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

**MAGYAR KÍSÉRLETES ÉS KLINIKAI
FARMAKOLÓGIAI TÁRSASÁG**

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

DEBRECEN

2018. december 13-15.

A Kongresszus Fő Támogatói
Richter Gedeon Nyrt.

A Kongresszus Kiemelt Támogatói
PHARMAROAD Kft.
DE Gyógyszerfejlesztési és Koordinációs Központ

A Kongresszus Támogatói
DE KK Belgyógyászati Klinika
DE GYTK
DE Sürgősségi Klinika

Eisberg Hungária Kft.



Egis Gyógyszergyár Zrt.
"Gyógyszerész Oktatásért Közhasznú Alapítvány"
IQVIA RDS Magyarország Kft.

Lexus Debrecen



Magyar Telekom Nyrt.
PRS Kft.
Research Professionals Kft.



XX. KONGRESSZUS – GCP TANFOLYAM PROGRAM

ÖSSZEFOGLALÓ

2018. DECEMBER 13. (CSÜTÖRTÖK)

KÖLCSEY KÖZPONT, BÁLTEREM

10:30 – 11:30 EXPERIMENTÁLIS FARMAKOLÓGIA I.
Előadások

11:30 – 11:45 SZÜNET

11:45 – 13:00 EXPERIMENTÁLIS FARMAKOLÓGIA II.
Előadások

**14:30 – 15:15 MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK
XX. KONGRESSZUSÁNAK MEGNYITÓJA
A Kongresszus díszoklevelek átadása**

15:15 – 16:30 KLINIKAI FARMAKOLÓGIA I.
Előadások

16:30 – 17:00 SZÜNET

17:00 – 17:50 KLINIKAI FARMAKOLÓGIA II.
Előadások

16:00 – 18:00 *(Párhuzamos szekció – Üvegterem, Hotel Lycium)*
INVESTIGATOR TRAINING PROGRAM
(kizárólag meghívottaknak)
Kerekasztal

Társasági Program

18:45 – 19:45 ORGONA KONCERT A NAGYTEMPLOMBAN

20:15 – FOGADÁS (DR. KOVÁCS PÉTER)
KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM

2018. DECEMBER 14. (PÉNTEK)

KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM

09:00 – 10:30 HATÓSÁGI SZEKCIÓ I. (EMA, OGYÉI)
Előadások

10:30 – 11:00 SZÜNET

11:00 – 13:00 HATÓSÁGI SZEKCIÓ II. (OGYÉI ÉS ETT KFEB)
Szimpózium – Előadások – Kerekasztal - Vita

13:00 – 14:30 MUNKAEBÉD

14:30 – 15:45 MKVT SZEKCIÓ
Előadások – Kerekasztal - Vita

15:45 – 16:10 SZÜNET

16:10 – 17:40 KLINIKAI FARMAKOLÓGIA III.
Előadások

20:15 – FOGADÁS (DR. KOVÁCS PÉTER)
KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM

2018. DECEMBER 15. (SZOMBAT)

KÖLCSEY KÖZPONT, **BÁLTEREM**

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

10:30 – 10:50 Szünet

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

Kb.12:00 Tesztvizsga – GCP oklevélhez

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

12:00 – 13:00 Ebéd

POSZTERSZEKCIÓ:

(Földszinti foyér): 2018. december 13-15.

**MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK
XX. TOVÁBBKÉPZŐ NAPOK**

2018. december 13 - 15.

Kölcsey Központ, Debrecen

Magyar Klinikai Farmakológusok XX. Továbbképző
Kongresszusa – GCP Tanfolyam

MEGNYITÓ

2018. december 13.

14:30 – 15:00

RÉSZLETES PROGRAM
2018. december 13 - 15.

10:30 – 11:30

EXPERIMENTÁLIS FARMAKOLÓGIA I.

Előadások

Üléselnökök: Dr. Juhász Béla, Dr. Tósaki Árpád

Priksz Dániel, Bombicz Mariann, Varga Balázs, Gesztelyi Rudolf, Wilisicz Ticián, Lampé Nóra, Szabó Katalin, Kiss Rita, Szilvássy Zoltán, Juhász Béla (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Debreceni Egyetem): Antidiabetikus hatóanyagok cardiovascularis hatásainak vizsgálata Goto-kakizaki inzulin rezisztens patkánymodellel

Témátámogatás: 20428-3/2018/FEKUTSTRAT. A prezentáció elkészítését a GINOP-2.3.4-15-2016-00002 számú projekt támogatta. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg. (8 perc)

Gyöngyösi Alexandra, Szőke Kitti, Tósaki Árpád, Lekli István (Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszerhatástani tanszék, Debrecen): Hemoxigenáz-1/CO rendszer és az autogágia közötti kapcsolat vizsgálata szívműködéseken (8 perc)

Rita Zilinyi¹, Attila Czompa¹, András Czegledi¹, Andrea Gajtko², Dóra Pituk¹, István Lekli¹, Árpád Tósaki¹ (¹Department of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen; ²Department of Anatomy, Histology and Embryology, Faculty of Medicine, University of Debrecen, Debrecen): The relation between doxorubicin-induced cardiotoxicity and autophagy (8 perc)

Kiss Rita¹, Németh József¹, Felszeghy Enikő², Bhattoa Harjit Pal³, Lelesz Beáta¹, Hegedűs Csaba¹, Badale Andrea¹, Kovács Fruzsina², Balla György², Juhász Béla¹, Szilvássy Zoltán¹ (¹Debreceni Egyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet; ²Debreceni Egyetem, KK, Gyermekgyógyászati Klinika; ³Debreceni Egyetem, ÁOK, Laboratóriumi Medicina Intézet): A melanin koncentrálnó hormon (MCH) és a juvenális obezitás közötti összefüggések vizsgálata serdülőkorú gyermekek esetében, klinikai előtanulmány

Témátámogatás: Jelen klinikai kutatás az EFOP-3.6.2-16-2017-00009 projekt keretében valósulhatott meg. (8 perc)

Gulyás Hajnalka (DE-ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet):
TRPV1 antagonisták keringési hatásai (8 perc)

Sara Mirani^{1,3}, Laszlo Horváth², Tamás Császár³, Miklós Vecsernyés¹, Béla E. Toth² (¹Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen, ²Dept of Pharmaceutical Surveillance and Economics, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen, ³Zala County St. Rafael Teaching Hospital, Geriatrics, Chronic Internal Medicine, Rehabilitation, Zalaegerszeg): Observational study to assess the effectiveness of prevention and adherence to Osteoporosis therapies (8 perc)

Megbeszélés - Vita

11:30 – 11:45

Szünet

11:45 – 13:00

EXPERIMENTÁLIS FARMAKOLÓGIA II.

Előadások

Üléselnökök: Dr. Halmos Gábor, Dr. Pósa Anikó, Dr. Vecsernyés Miklós

Ujhelyi Zoltán, Kósa Dóra, Vecsernyés Miklós, Bácskay Ildikó (Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar): Kihívások és formulációs lehetőségek orális peptid beviteli kutatásban
Témátámogatás: A prezentáció elkészítését a GINOP-2.3.4-15-2016-00002 számú projekt támogatta, illetve a Felsőoktatási Intézményi Kiválósági program, 20428-3/2018/FEKUTSTRAT (8 perc)

Bombicz Mariann¹, Kurucz Andrea¹, Priksz Dániel¹, Varga Balázs¹, Szentesi Nikolett², Horváth Ádám², Helyes Zsuzsanna², Szilvássy Zoltán¹, Juhász Béla¹ (¹Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Debreceni Egyetem ÁOK; ²Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pécsi Tudományegyetem ÁOK): Szuszpenziós injekció influenza vakcina tesztelése CFA-indukált krónikus artritisz patkány modellen

Témátámogatás: A prezentáció elkészítését a GINOP-2.3.4-15-2016-00002 számú projekt támogatta. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg, illetve a 20428-3/2018/FEKUTSTRAT (8 perc)

Veszélka Médea¹, Varga Csaba¹⁵, Börzsei Denise¹, Czidor Denise¹, Kupai Krisztina¹, Hoffmann Alexandra⁵, Magyariné Berkó Anikó¹, Szabó Renáta⁴, Tajti Tekla¹, Priksz Dániel², Juhász Béla², Gesztelyi Rudolf², és Pósa Anikó⁴ (¹SZTE TTIK. Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, Szeged, ²Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Általános Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Debrecen, ³Semmelweis Egyetem, Testnevelési és

<i>Sporttudományi kar, Budapest, ⁴Szegedi Tudományegyetem, Interdiszciplináris Kiválósági Központ Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, Szeged, ⁵HR Pharma Kft, Szeged): A rekreatív testmozgás gyulladáscsökkentő szerepe experimentális menopauzában</i> Témátámogatások: GINOP-2.3.2-15-2016-00062, EFOP-3.6.1-16-2016-00008. A kutatást továbbá az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatta 20391-3/2018/FEKUSTRAT (Pósa Anikó, Szabó Renáta) (8 perc)
Lampé Nóra¹, Erdei Tamás¹, Szabó Katalin¹, Zsuga Judit², Szerafin Tamás³, Szilvássy Zoltán¹, Gesztelyi Rudolf^{1#}, Juhász Béla^{1#} (¹Debreceni Egyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ²Debreceni Egyetem, NK, Egészségügyi Menedzsment és Minőségirányítási Tanszék, ³Debreceni Egyetem, KK, Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Szívsebészeti Tanszék, [#] egyenlő mértékű hozzájárulás az eredményekhez): A BGP-15 humán jobb pitvari myocardiumra gyakorolt negatív inotróp hatása Témátámogatás: GINOP-2.3.2-15-2016-00043 (IRONHEART) (8 perc)
Börzsei Denise¹, Szabó Renáta³, Hegyköziné Veszélka Médea¹, Kupai Krisztina¹, Nemes Kolos¹, Bognár Bence¹, Hoffmann Alexandra⁴, Varga Csaba^{1,5}, Juhász Béla², Karácsony Zoltán², Pósa Anikó³ (¹SZTE, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, GLP Toxikológiai Labor, Szeged, ²DE, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Debrecen, ³Szegedi Tudományegyetem, Interdiszciplináris Kiválósági Központ, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, ⁴HR-Pharma Kft., Szeged): Öregedés hatása a kardiovaszkuláris paraméterekre Témátámogatás: Munkánk a GINOP-2.3.2-15-2016-00062, EFOP-3.6.1-16-2016-00008 projekt keretein belül készült, továbbá a kutatást az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatta 20391-3/2018/FEKUSTRAT. (8 perc)
Szabó Renáta¹, Börzsei Denise², Kupai Krisztina², Gesztelyi Rudolf³, Magyariné Berkó Anikó², Veszélka Médea², Karácsonyi Zoltán³, Nemes Kolos², Bognár Bence², Hoffmann Alexandra⁴, Juhász Béla³, Pósa Anikó¹, Varga Csaba⁴ (¹Szegedi Tudományegyetem, Interdiszciplináris Kiválósági Központ, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, Szeged, ²Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, Szeged, ³Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Általános Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Debrecen, ⁴HR-Pharma Kft., Szeged): A rekreatív testmozgás hatása az izoproterenollal kezelt ösztrogénhiányos nőstény patkányok antioxidáns és gyulladáscsökkentő paramétereire Munkánk a GINOP-2.3.2-15-2016-00062, EFOP-3.6.1-16-2016-00008 projekt keretein belül készült, továbbá a kutatást az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatta 20391-3/2018/FEKUSTRAT (8 perc)

14:30 – 15:15
MAGYAR KLINIKAI FARMAKOLÓGUSOK
XX. KONGRESSZUSÁNAK MEGNYITÓJA
(KÖLCSEY KÖZPONT, BÁLTEREM)

Megnyitó Kongresszus díszoklevelek átadása
Dr. Szentiványi Mátyás (OGYÉI): Az OGYÉI ma és holnap (20 perc)

15:15 – 16:30
KLINIKAI FARMAKOLÓGIA I.
 Előadások

Üléselnökök: Dr. Kovács Péter, Dr. Németh György, Dr. Páll Dénes

Dr. Páll Dénes (DE Gyógyszerfejlesztési Koordinációs Központ): Klinikai vizsgálatok a Debreceni Egyetemen (15 perc)
Dr. Kovács Péter (DE KK Belgyógyászati Klinika): Klinikai farmakológus kongresszusok Debrecenben (1999-2018) (10 perc)
Dr. Németh György (Richter Gedeon): A schizophrenia egyedülálló kezelési lehetősége: Cariprazine (30 perc)

16:30 – 17:00
 SZÜNET

17:00 – 17:50
KLINIKAI FARMAKOLÓGIA II.
 Előadások

Üléselnökök: Dr. Bodor Miklós, Dr. Bácskay Ildikó

Bácskay Ildikó, Vecsernyés Miklós (DE, GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék): Originális gyógyszerfejlesztés jelentősége gyógyszertechnológiai szempontból Témátámogatás: 20428-3/2018/FEKUTSTRAT (15 perc)
Dr. Pörneczy Edit, Dr. Gécz Lajos (Országos Onkológiai Intézet, Kemoterápia C Belgyógyászati Osztály, Budapest): Az onkológiai klinikai vizsgálatok értékelése a klinikai hasznosság alapján (10 perc)
Dr. Udvaros István¹, Dr. Tóth E. Béla² (¹ Szenior konzulens -Medmont BVBA / exCMO -Cristal Therapeutics, ² Gyógyszerfelügyelet és -Gazdálkodási Tanszék, GYTK, Debreceni Egyetem): Elvárások a Szponzor oldaláról – mi a fontos az engedélyezési környezeten túl ? (15 perc)

16:00 – 18:00
(Párhuzamos szekció)

INVESTIGATOR TRAINING PROGRAM (kizárólag meghívottaknak)
 Kerekasztal - Üvegterem, Hotel Lycium

18:45 – 19:45

Orgonakoncert a Nagytemplomban: Dr. Borvendég János

A. Corelli:	Allegro (d-dur)
J.S.Bach:	Preludium és fuga (g-moll)
J.S.Bach:	Fantázia és fuga (a –Moll)
J.S.Bach:	Ich ruf zu dir Herr Jesu Christ (choral)
C.Debussy:	Clair de lune (arr. dr.B.J.)
L.Boellmann:	Gótikus szvit

20:15 –

FOGADÁS (DR. KOVÁCS PÉTER)
KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM

2018. DECEMBER 14. (PÉNTEK)

09:00 – 10:30

HATÓSÁGI SZEKCIÓ I. (EMA, OGYÉI)

A hatósági szekció „házigazdája” a Szervező Bizottság részéről:

Dr. Borvendég János

Előadások

Üléselnökök: Dr. Borvendég János, Dr. Eggenhofer Judit

Dr. Pallós Júlia (OGYÉI): Európai Gyógyszerügynökség 2018 (45 perc)
--

Tamásné Dr. Németh Ágnes (OGYÉI, Budapest): A gyógyszer klinikai vizsgálatok elmúlt 20 éve és jövője (45 perc)

10:30 – 11:00

SZÜNET

11:00 – 13:00

HATÓSÁGI SZEKCIÓ II. (OGYÉI ÉS ETT KFEB)

A hatósági szekció „házigazdája” a Szervező Bizottság részéről:

Dr. Borvendég János

Szimpózium – Előadások – Kerekasztal –Vita

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

Dr. Füst Zsuzsanna és Dr. Arányi Péter (ETT KFEB, Budapest): Tendenciák és tapasztalatok a KFEB 2018. évi tevékenységében, a határidők szorításában (45 perc)
--

Új vizsgálati modellek, adaptív és a „komplex design” problémái (45 perc)

Dr. Füst Zsuzsanna, Dr. Borvendég János, Tamásné dr. Németh Ágnes,
Dr. Kemény Vendel, Dr. Kiss Gergely, Dr. Szepesi Gábor, Dr. Szabóné dr.
Nemesy Krisztina

Kerekasztal

<i>Általános Vita, kérdések</i> (30 perc)

A kérdésekre válaszolnak: Dr. Borvendég János, Dr. Füst Zsuzsanna,
Tamásné Dr. Németh Ágnes, Dr. Szabóné dr. Nemesy Krisztina

13:00 – 14:30

Munkaebéd

14:30 – 15:45

MKVT SZEKCIÓ

Előadás – Kerekasztal - Vita

Üléselnök: Dr. Szepesi Gábor, Dr. Veres László

Dr. Sisa Dániel (*Sisa és Joósz Ügyvédi Iroda*): A GDPR-ról általában és a klinikai vizsgálatok kapcsán (10 perc)

Dr. Zimonyi Ferenc, Dr. Balla István, Szepesi Gábor (*Abbvie, PRA Health Sciences*): Még egyszer a Risk Based Monitoringről (10 perc)

Dr. Balla István, Dr. Veres László, Dr. Kocsis Zsolt (*Abbvie, IQVIA, Cromos Pharma*): Kezdeményezések a betegek klinikai vizsgálatokhoz való könnyebb hozzáférése és a felelős beteg edukációra.
Az MKVT magyar klinikai vizsgálati adatbázis projektjének és a tervezett laikus közvéleményt célzó edukációs kampányának ismertetése.
Tervek és kezdeti tapasztalatok egy új, átfogó és kereshető adatbázis létrehozásával kapcsolatban (30 perc)

Kerekasztal - Vita

15:45 – 16:10

SZÜNET

16:10 – 17:40

KLINIKAI FARMAKOLÓGIA III.

Előadások

Üléselnökök: Dr. Kerpel-Fronius Sándor, Dr. Skorán Ottó

Dr. Skorán Ottó (*Magyar Gyermekgyógyászati Klinikai Vizsgálói Hálózat, Budapest*): Európát átölelő együttműködési hálózat (10 perc)

Dr. Kerpel-Fronius Sándor (*Semmelweis Egyetem*): Az IFAPP klinikai gyógyszer vizsgálatokkal foglalkozó etikai keretrendszerének bemutatása (15 perc)

Dr. Remenyik Judit (*DE MÉK Élelmiszertechnológiai Intézet, Debrecen*): Magas hozzáadott értékű, meggy anthocyanin tartalmú étrend kiegészítő kutatási programja (10 perc)

Dr. Némedi Erzsébet, Balogh-Tóth Krisztina, Dr. Nemes József, Pituk Dóra, Tóth Orsolya, Molnár Szabolcs, Dr. Kiss Attila, Prof. Dr. Gachályi Béla (*Expedit Nodum Kft., Budapest*): Inulinnal dúsított méz és probiotikus hatású méhkenyér keverék vizsgálata önkéntes résztvevőkön funkcionális hatás szempontjából (10 perc)

Dr. Mathiász Dóra⁽¹⁾, Dr. Hegedűs Csilla⁽¹⁾, Dr. Peták István⁽¹⁾, Prof. dr. Vályi-Nagy István⁽²⁾ (¹Oncompass Medicine Kft, ²Dél-Pesti Centrumkórház, Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet): Kiemelkedő halálozási kockázattal járó betegségek gyógyításának eredményességét lényegesen javító nemzeti program: Nemzeti innovációs onkogenomikai és precíziós onkoterápiás program elindítása és kapcsolódó technológiák integrált fejlesztése-beszámoló (10 perc)

Dr. Vajdai Márta (PPD Magyarország Kft., Global Quality & Compliance, Audit Management): Klinikai vizsgálóhely kiválasztása rutin vizsgálóhelyi auditra – Kockázat alapú megközelítés (10 perc)

20:15 –
FOGADÁS (DR. KOVÁCS PÉTER)
KÖLCSEY KÖZPONT, NAGYTEREM
Kongresszus értékelése

2018. DECEMBER 15. (SZOMBAT)

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

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

Dr. Kovács Péter (DE KK, 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 ÖSSZEFOLGALÓ TANFOLYAM II.
Előadások és tesztvizsga

Üléselnökök: *Dr. Gachályi Béla, Tóssér Ildikó*

Dr. Kovács Péter (DE KK, Debrecen): A szponzor feladata, kötelezettségei	(15 perc)
Tóssér Ildikó (DE KK, Debrecen): Minőségbiztosítás klinikai vizsgálatokban	(8 perc)
Dr. Pataki Tünde (Debrecen): A monitor, auditor feladatai	(15 perc)
Dr. Koncsik Gábor (Servier, Budapest): A klinikai vizsgálatok farmakovigilancia követelményei	(15 perc)

Szombaton kb. 12:00: GCP oklevélhez tesztírás

12:00 – 13:00
Ebéd

2018. december 13 - 15.
POSZTERSZEKCIÓ (KÖLCSEY KÖZPONT)

1	¹Szilvia Török, ¹Nikoletta Almási, ¹Amin Al-awar, ²Renáta Szabó, ¹Médea Veszélka, ¹Denise Börzsei, ^{1,3}Alexandra Hoffmann, ²Anikó Pósa, ^{1,3}Csaba Varga, ¹Krisztina Kupai (¹University of Szeged, Department of Physiology, Anatomy and Neuroscience, ²University of Szeged, Interdisciplinary Excellence Centre, Department of Physiology, Anatomy and Neuroscience, ³HR-Pharma Ltd): Aging and sexual dimorphism: the role of peroxiredoxin and proteasomal degradation system Our experiments were supported by GINOP-2.3.2-15-2016-00030, EFOP-3.6.1-16-2016-00008, Ministry of Human Capacities, Hungary grant 20391-3/2018/FEKUSTRAT and HR-Pharma Ltd.
2	Erdei Tamás¹, Szabó Adrienn Mónika¹, Zsuga Judit², Gesztelyi Rudolf¹ (¹Debreceni Egyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ²Debreceni Egyetem, NK, Egészségügyi Menedzsment és Minőségirányítási Tanszék): Különböző görbeillesztési beállítások összehasonlítása a receptorális válaszkészség módszer (receptorial responsiveness method: RRM) alkalmazása során Témátámogatás: HU-MATHS-IN – Magyar Ipari Innovációs Matematikai Szolgáltatási Hálózat tevékenységének elmélyítése (EFOP-3.6.2-16-2017-00015)
3	Priksz Dániel, Bombicz Mariann, Varga Balázs, Gesztelyi Rudolf, Wilisicz Ticián, Lampé Nóra, Szabó Katalin, Kiss Rita, Szilvássy Zoltán, Juhász Béla (Debreceni Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet): A BGP-15 kezelés javítja a kardiális funkciót atherosclerosis nyúl modellen TÁMOGATÁS: A Felsőoktatási Intézményi Kiválósági program, 20428-3/2018/FEKUTSTRAT. GINOP-2.3.2-15-2016-00043 Szív- és érutatási kiválósággözpont (IRONHEART)
4	Peter Szabados-Furjesi^{1,2}, Evelin Csepanyi^{1,2}, Andras Czeglédi², Arpad Tosaki², Istvan Bak^{1,2} (¹University of Debrecen, Faculty of Pharmacy, Department of Bioanalytical Chemistry, Debrecen, Hungary; ²University of Debrecen, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacology, Debrecen, Hungary): Antioxidant Activity of Quercetin Derivatives
5	Istvan Lekli, Kitti Szoke, Laszlo Szoke, Alexandra Gyongyosi, Attila Czompa, Arpad Tosaki (Department of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Hungary): The role of autophagy in AT-II induced hypertrophy
6	Kitti Szoke, Attila Czompa, Alexandra Gyongyosi, Istvan Lekli, Arpad Tosaki (University of Debrecen, Department of Pharmacology, Debrecen): Possible connection between the anti-aging klotho protein and autophagy

7	Attila Czompa¹, Kitti Szőke¹, István Lekli¹, Péter Szabados-Fürjesi², Mihály Herczeg³, Magdolna Csávás³, Anikó Borbás^{3*}, Pál Herczegh³, Árpád Tószaki¹ (¹Department of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen, Hungary; ²Department of Bioanalytical Chemistry, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen, Hungary; ³Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen, Hungary): Vasoactive effects of a new nitric oxide donating acetylsalicylic derivative
8	Kiss Rita¹, Lelesz Beáta¹, Hegedűs Csaba¹, Felszeghy Enikő², Bhattoa Harjit Pal³, Badale Andrea¹, Kovács Fruzsina², Balla György², Németh József¹, Juhász Béla¹, Szilvássy Zoltán¹ (¹Debreceni Egyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet; ²Debreceni Egyetem, KK, Gyermekgyógyászati Klinika; ³Debreceni Egyetem, ÁOK, Laboratóriumi Medicina Intézet): A melanin koncentráció hormon (MCH) és a juvenilis obezitás közötti összefüggések vizsgálata prepubertás korú gyermekek esetében. Klinikai előtanulmány. Témátámogatás: Jelen klinikai kutatás az EFOP-3.6.2-16-2017-00009 projekt keretében valósulhatott meg.
9	Szabó Katalin¹, Kiss Rita¹, Gesztelyi Rudolf¹, Somodi Sándor², Kovács Péter², Szabó Zoltán³, Németh József¹, Priksz Dániel¹, Kurucz Andrea¹, Juhász Béla¹, Szilvássy Zoltán¹ (¹DE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, ²DE ÁOK Belgyógyászati Tanszék, ³Debreceni Egyetem ÁOK Sürgősségi Orvostan Tanszék): A görögszéna (<i>Trigonella foenum-graecum</i>) magőrlemény inzulinérzékenységre kifejtett hatásának humán klinikai vizsgálata kiegészítve a melanin-koncentráció hormon (MCH) plazmaszintjének meghatározásával Témátámogatás: GINOP-2.3.2-15-2016-00062, a Felsőoktatási Intézményi Kiválósági program, 20428-3/2018/FEKUTSTRAT
10	Bombicz Mariann¹, Priksz Dániel¹, Varga Balázs¹, Szilvássy Zoltán¹, Juhász Béla¹ (¹Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Debreceni Egyetem): Az <i>Allium ursinum</i> terápiás hatásainak vizsgálata diszlipidémiában és pulmonális artériás hipertóniában Témátámogatások: GINOP-2.3.2-15-2016-00043 (IRONHEART); a Felsőoktatási Intézményi Kiválósági program, 20428-3/2018/FEKUTSTRAT
11	Kósa Dóra, Ujhelyi Zoltán, Fehér Pálma, Sinka Dávid, Nemes Dániel, Pető Ágota, Bácskay Ildikó, Vecsernyés Miklós (Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszertechnológiai Tanszék): Gyógyszertechnológia lehetőségek orális peptid hordozórendszer formulálására Témátámogatások: A kutatás az EFOP-3.6.1- 16-2016- 0002 azonosító számú "Debrecen Venture Catapult program" című projekt és a Felsőoktatási intézményi kiválósági program, 20428 3/2018/FEKUTSTRAT iktatószámú támogatói okirat keretében zajlott.

12	Vasvári Gábor, Fehér Pálma, Fenyvesi Ferenc, Váradi Judit, Ujhelyi Zoltán, Bácskay Ildikó, Vecsernyés Miklós (Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszertechnológiai Tanszék): <i>Kurkumint tartalmazó önmulgeáló rendszer formulálása</i> <i>A kutatás az EFOP-3.6.1-16-2016-0002 azonosító számú "Debrecen Venture Catapult program" című projekt és a Felsőoktatási intézményi kiválósági program, 20428 3/2018/FEKUTSTRAT iktatószámú támogatói okirat keretében zajlott.</i>
13	Annamária Pallag¹, Tünde Jurca¹, Mariana Muresan¹, Laura Vicas¹, Eleonora Marian¹, Rita Kiss² (University of Oradea, Faculty of Medicine and Pharmacy, Department of Pharmacy ²University of Debrecen, Faculty of Medicine, Department of Pharmacology and Pharmacotherapy): <i>Comprehensive phytochemical and pharmacological study of extracts made from sterile stems of field horsentail (Equisetum arvense L.)</i>
14	Köllő Zoltán, Dho Nagy Eszter, Garau Maria, Cori Francesco, Prof. Brassai Attila, Dr. Bán Erika (Marosvásárhelyi Orvos és Gyógyszerészeti Egyetem, Farmakológia, Marosvásárhely): <i>A Racionális Farmakoterápia hiányosságai Erdély falvaiban</i>
15	Amin Al-awar¹, Nikolett Almási¹, Szilvia Török¹, Zsolt Murlasits², Renáta Szabó^{1,3}, Médea Veszélka¹, Denise Börzsei¹, Alexandra Hoffmann^{1,4}, Anikó Pósa^{1,3}, Csaba Varga¹, Krisztina Kupai¹ (¹Szeged University, Faculty of Science and Informatics, Department of Physiology, Anatomy and Neuroscience, H-6726, Szeged, Hungary, ²Laboratory Animal Research Center, College of Arts and Sciences, Sport Science Program, Qatar University, Doha, Qatar, ³University of Szeged, Interdisciplinary Excellence Centre, Department of Physiology, Anatomy and Neuroscience, ⁴HR-Pharma Ltd.): <i>Novel potentials of dipeptidyl peptidase-4 inhibitor sitagliptin against ischemia-reperfusion (I/R) injury in Rat Ex-Vivo Heart Model</i> <i>Acknowledgements: The project was supported by GINOP-2.3.2-15-2016-00035, UNKP 20391-3/2018/FEKUSTRAT, EFOP-3.6.1-16-2016-00008, Ministry of Human Capacities, Hungary grant 20391-3/2018/FEKUSTRAT, and HR-Pharma Ltd.</i>
16	Kristóf Harda¹, Zsuzsanna Szabó¹, Erzsébet Szabó¹, Gábor Oláh¹, Klára Fodor¹, Gábor Halmos¹ (¹Department of Biopharmacy, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen, Hungary): <i>Possibility of targeted tumor therapy based on somatostatin receptors in human uveal melanoma</i> <i>Grant support: GINOP-2.3.2-15-2016-00043, 20428-3/2018/ FEKUTSTRAT „Felsőoktatási intézményi kiválósági” Biotechnológia téma terület</i>

17	Szabó Erzsébet¹, Szabó Zsuzsanna¹, Szegedi Krisztián², Sággy Tibor³, Flaskó Tibor², Oláh Gábor¹, Halmos Gábor¹ (¹Biofarmácia Tanszék, Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, ²Urológiai Klinika, Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, ³Molekuláris Biológiai és Biokémiai Intézet, Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar): <i>A shikonin humán vesedaganat sejtvonalakra kifejtett apoptotikus hatása</i> Kutatási támogatás: GINOP-2.3.2-15-2016-00043, 20428-3/2018/ FEKUTSTRAT „Felsőoktatási intézményi kiválósági” Biotechnológia tématerület
18	Szabó Zsuzsanna¹, Szabó Erzsébet¹, Szegedi Krisztián², Harda Kristóf¹, Bereczky Zsuzsanna³, Kállai Judit³, Flaskó Tibor², Halmos Gábor¹ (¹Biofarmácia Tanszék, Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar; ²Urológiai Klinika, Debreceni Egyetem, Klinikai Központ; ³Laboratóriumi Kutató Tanszék, Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar): <i>A VHL és PTEN mutációk, mint a vesedaganatok kialakulását befolyásoló genetikai tényezők vizsgálata a személyre szabott terápia tükrében</i> Kutatási támogatás: GINOP-2.3.2-15-2016-00043, 20428-3/2018/ FEKUTSTRAT „Felsőoktatási intézményi kiválósági” Biotechnológia tématerület
19	Gábor Oláh¹, Nikoletta Dobos¹, György Vámosi², Andrew V. Schally³, Gábor Halmos^{1,3} (¹Department of Biopharmacy, University of Debrecen, Debrecen, Hungary, ²Department of Biophysics, University of Debrecen, Debrecen, Hungary, ³Veterans 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): <i>Experimental therapy of doxorubicin resistant human uveal melanoma with targeted cytotoxic luteinizing hormone-releasing hormone analog (AN-152)</i> Grant support: GINOP-2.3.2-15-2016-00043, 20428-3/2018/ FEKUTSTRAT „Felsőoktatási intézményi kiválósági” Biotechnológia tématerület, ÚNKP-18-3-IV-DE-372

Tudnivalók

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

Az MFT Kongresszus ideje: 2018. december 13-15. (csütörtök 14:00 órától, szombat 13:00 óráig).

Résztvételi díj: 43.000.- Ft + ÁFA (tartalmazza a szakmai programokon való részvételt, a kongresszus – továbbképző napok programfüzetét, meghívást a (külső személy által adott) december 14-i munkabédre és az esti programokra, valamint a december 15-i összefoglaló GCP Tanfolyamot), ezzel pontszerző és GCP oklevelet ad az összefoglaló GCP tanfolyami vizsgával.

Napijegy: 17.000.- Ft + ÁFA (tartalmazza az adott napon a szakmai programon való részvételt, a továbbképzés programfüzetét).

A napijegy **csak** a tudományos előadások látogatására jogosít, nem pontszerző és GCP oklevelet sem jelent!

Kísérő jegy: 7.000.-Ft + ÁFA (ehhez igényelhető fizetős ebéd és az esti programokra meghívó).

Szállás:

Minden résztvevőnek saját magának kell foglalnia, fizetnie !! közvetlenül a szállodáknál, a „klinfarm20/szállás” kód megadásával.

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

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

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

Hotel Centrum*** (4026 Debrecen, Kálvin tér 4., Tel.: +36 52/418-522)

Malom Hotel (4027 Debrecen, Böszörményi út 1, Tel.: +36 52/688-850)

Korona Panzió (4026 Debrecen, Péterfia utca 54., Tel: +36 52/535-260)

Ebéd: Lycium Hotel étterme: A december 14-i munkabédre a résztvételi díjat fizetők meghívást kapnak. A két másik napon (december 13. és 15.), valamint teljes résztvételi díjat nem fizetők megrendelhetik közvetlenül legalább 72 órával a rendezvényt megelőzően – a rendezveny@hotellycium.hu e-mail címen a megrendelő neve megadásával és kérjük feltüntetni a „Klinfarm20/ebéd” kódot, bruttó 3.500.- Ft/fő (+12% szervízdíj).

A napijegyesek részére ebéd külön rendelhető!

Kongresszusi (esti) nyitófogadás, orgonahangverseny és péntek esti program: A teljes díjat fizető regisztráló résztvevőknek (kivéve napijegyes) ingyenes.

Budapest Nyugati Pályaudvarról jelenleg (2018. november) naponta, 6:23 és 19:23 között óránként InterCity vonatok közlekednek Debrecenbe. Utazás előtt a menetrend ellenőrzése ajánlott!

TOVÁBBI FELVILÁGOSÍTÁS:

ACCongress (Debreceni Klinika Menza Kft. Rendezvényszervező Részlege)

Tőser Ildikó, Kovács Éva és Jenei Erika

Postázási cím:

ACCongress

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98. Belgyógyászati Klinika A épület

vagy 4012 Debrecen, Pf. 19.

Email: accongresskft@gmail.com

Tel: +36-30-588-1721 vagy/és +36-30-998-6503

Tudományos program:

Prof. Dr. Kovács Péter

Debreceni Egyetem Klinikai Központ

Belgyógyászati Intézet

(4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.)

Email: kovacsp@belklinika.com

Tel: +36 52/315-759; +36 52/411-717/55099

JEGYZETEK

[illegible]

JEGYZETEK

[illegible]