



**XV.
CLAUDER OTTÓ
EMLÉKVERSENY
2023.**

**MAGYAR
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI TÁRSASÁG
GYÓGYSZERIPARI SZERVEZETE
ÉS GYÓGYSZERTECHNOLÓGIAI
SZAKOSZTÁLYA**

Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság

Societas Scientiarum Pharmaceuticarum Hungarica



1085 Budapest, Gyulai Pál u. 16.

www.mgyt.hu

Köszöntő

Clauder Ottó, Emlékversenyünk névadója 1907-ben született, a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetemen tanult, ahol 1929-ben gyógyszerészi, majd 1931-ben Winkler Lajos intézetében gyógyszerészdoktori diplomát szerzett. Élete során a „gyógyszerészet” széles útját járta be, hiszen dolgozott Winkler, Szabellédy és Schulek mellett, mint analitikus, Rusznyák mellett, mint az orvosi-klinikai laboratóriumi feladatkör ismerője; majd üzemmérnök, gyógyszerkutató, 1939-től pedig főmérnök a Richter Gedeon Vegyészeti Gyárban. 1945 után a növény- és biokémiai laboratóriumok osztályvezetője. 1953-tól a szerves kémiát adja elő a gyógyszerészhallgatóknak, 1957-től a Szerves Vegytani Intézet alapító igazgatója, 1972-től 1975-ig pedig az MGYT elnöke is volt.



CLAUDER OTTÓ

Hivatásszeretettel, nagy tudásával, igényességével, fáradhatatlan és céltudatos munkájával fél évszázadon át volt a magyar gyógyszerészet kiemelkedő egyénisége. Az elméletet és gyakorlatot egységbe foglaló szemléletével követte, ösztönözte a szakágazatok tudományos tevékenységét. Munkásságának és szemléletének ápolásaként Nikolics Károly kezdeményezésére 1992-ben került először megrendezésre az I. Clauder Ottó Emlékverseny.

A rendezvény célja az egyetemi és akadémiai intézetekben, valamint az iparban tevékenykedő fiatal szakembereknek lehetőséget adni tudományos kutatási eredményeik előadására, mely egyben verseny-előadást is jelent. Mind a zsűri feladatokat ellátó kuratóriumi szakemberek, mind a hallgatóság kérdéseivel, esetleges ötleteivel, vagy akár dicsérető szavaival egyaránt inspirálhatja, segítheti az előadókat munkájuk folytatására. Természetesen az is fontos, hogy szakterületenként a Kuratórium a legjobb előadókat díjazza is az eddigi hagyományoknak megfelelően.

A 2023. november 16-17-én megrendezésre kerülő **XV. Clauder Ottó Emlékversenyt** immár ötödik alkalommal az MGYT Gyógyszeripari Szervezete, valamint a Gyógyszertechnológiai és Gyógyszeranalitikai Szakosztályai közösen szervezik, mely ugyancsak egyfajta „tisztelgés” Clauder Ottó sokrétű szakmai munkája előtt.

Idén ismét számos előadást jelentettek be fiatal kutatók, melyek sokszínűsége egyben az aktuális kutatási irányok széles körét is bizonyítja. Mindez kihívást jelent nemcsak az előadóknak, a hallgatóságnak, hanem a szervezőknek és természetesen a zsűriző Kuratóriumnak is, hiszen a két napban szoros program mellett kell mindenkinek a maximumot nyújtani.

A nagyszerűnek ígérkező programhoz ezúton kívánunk mind a versenyzőknek, mind a hallgatóságnak inspiráló gondolatokat, hasznos eszmecseréket nemcsak az előadások végén, hanem a szünetekben, és az este során, ezzel is biztosítva a résztvevőknek két hasznos és remélhetőleg feledhetetlen napot.

Végül pedig szívesen teszünk eleget annak a kellemes kötelességünknek, hogy megköszönjük szponzoraink támogatását, mert hozzájárulásukkal nagyban segítették a XV. Clauder Ottó Emlékverseny sikeres megrendezését.

dr. Kovács Kristóf

*a Gyógyszeripari Szervezet
elnöke*

iff. dr. Regdon Géza

*a Gyógyszertechnológiai Szakosztály
elnöke*

dr. Szakonyi Gerda

*a Gyógyszeranalitikai Szakosztály
elnöke*

A XV. CLAUDER OTTÓ EMLÉKVERSENY
a Magyar Gyógyszerésztudomány Társaság Gyógyszeripari Szervezetének,
Gyógyszertechnológiai- és Gyógyszeranalitikai Szakosztályának rendezvénye

A CLAUDER OTTÓ EMLÉKVERSENY KURATÓRIUMA

PROF. DR. BORBÁS ANIKÓ

Debreceni Egyetem, Gyógyszerészi Kémia Tanszék

PROF. DR. CSUPOR DEZSŐ

Szegedi Tudományegyetem, Klinikai Gyógyszerészeti Intézet

PROF. DR. HOHMANN JUDIT

MGYT Tudományos alelnöke

DR. JUHÁSZ HEDVIG

Az MGYT Gyógyszeripari Szervezet elnöke

DR. LUDÁNYI KRISZTINA

Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet

DR. MÁRKUS SAROLTA

EGIS Gyógyszergyár Zrt.

DR. PÁLOS ANDREA

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ

PROF. DR. PERJÉSI PÁL

Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerészi Kémia Intézet

IFJ. DR. REGDON GÉZA

MGYT Gyógyszertechnológiai Szakosztály elnöke

DR. SOVÁNY TAMÁS

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

DR. TÁBI TAMÁS, a kuratórium elnöke

Semmelweis Egyetem, Gyógyszerhatástani Intézet

RENDEZŐ BIZOTTSÁG

DR. BÁRDOS ATTILA

DR. HAJDÚ MÁRIA

DR. JEKŐ ANITA

DR. KATONA GÁBOR

DR. KOVÁCS KRISTÓF

DR. LISZLI EVELIN

IFJ. DR. REGDON GÉZA

DR. SOVÁNY TAMÁS

DR. VÁRADI JUDIT

SZERVEZÉS

POLONYI ADRIENN

MGYT Titkárság

A RENDEZVÉNYÉRT FELELŐS

PROF. DR. CSUPOR DEZSŐ

az MGYT rendezvényi titkára

A rendezvény helyszíne:

Hotel Benczúr***

1068, Budapest, Benczúr u. 35.

Regisztráció:

Hotel Benczúr*** Budapest Terem előtere

2023. november 16. 09:00-tól

Az előadások helyszíne:

Hotel Benczúr*** Budapest Terem

Bíráló Bizottság:

A Kuratórium Tagjai

Eredményhirdetés:

2023. november 17. 16:30-tól

Az előadók figyelmébe:

Az előadásokhoz számítógépet és projektort biztosítunk. Az előadókat kérjük, hogy az előadásokat legkésőbb a szekciót megelőző szünet elején töltsék fel a számítógépre.

2023. november 16. csütörtök

09:00-10:00

REGISZTRÁCIÓ

10:00-10:20

MEGNYITÓ**1. SEKCIÓ**

Üléseknök: *Dr. Ludányi Krisztina*
(Semmelweis Egyetem)

10:20-10:40

FICZERE MÁTÉ

Tabletták felületének és hibáinak vizsgálata mesterséges intelligenciával

10:40-11:00

KIRÁLY MÁRTON

Betegközpontú, β -galaktozidáz enzimet tartalmazó gyógyszeres szívószál fejlesztése, vizsgálata

11:00-11:20

NAGY BRIGITTA, PÉTERFI ORSOLYA, HONTI BARBARA

Mesterséges intelligencia alapú módszerek fejlesztése gyógyszer-tabletták minőségbiztosításához

11:20-11:40

VILIMI ZSÓFIA, KIRÁLY MÁRTON

Klotrimazol tartalmú emulgelek vaginális candidiasis kezelésére: reológiai vizsgálatok

11:40-12:00

PAMLÉNYI KRISZTIÁN, NEMES DÁNIEL, BÁRBARA FERREIRA

Parkinson-kór kezelésében alkalmazható bukkális polimer film formulálása és vizsgálata

12:00-13:00

EBÉDSZÜNET**2. SEKCIÓ**

Üléseknök: *Prof. Dr. Borbás Anikó*
(Debreceni Egyetem)

13:00-13:20

FATEMEH KENARI

Evaluation of relationship of thiol reactivity and cancer cell cytotoxicity of some six-membered chalcone analogs. A comparative study with the open-chain analogs

13:20-13:40

TÖRTELI LEVENTE, SIMON PÉTER

4-oxo-1,4-dihidrokinolin-2-karbonsavak C3 szubsztitúciója és továbbalakításai

13:40-14:00

ZAHRAA ALI, DÁVID CS.ZS.

Combination of in silico and wet lab design in simultaneous analysis of stilbenes

14:00-14:20

ZEIN ALABDEEN KHDAR

Allogibberic acid based 1,3-aminoalcohol regioisomers: Stereoselective synthesis and biological applications

14:20-14:40

TÓTH GERGELY

Biológiaiailag aktív Kannabigerol származékok előállítása Mannich reakcióval

14:40-15:00

SZÜNET

3. SZEKCIÓ

Üléseelnök: *Dr. Sovány Tamás*
(Szegei Tudományegyetem)

- 15:00-15:20** **KOVÁCS ANDREA, KECSKÉS BÁLINT ATTILA, FILIPSZKI GÁBOR**
Izomalt alapú mikroszálás hatóanyag-hordozó rendszerek előállítás és vizsgálata
- 15:20-15:40** **MAHWASH MUKHTAR**
Hybrid polymeric nanoparticulate based dry powders as versatile carriers for possible administration of Ciprofloxacin through different routes: Quality by Design approach
- 15:40-16:00** **MARYANA SALAMAH**
Quality by Design Approach for Optimization of Lamotrigine-Loaded Bovine Serum Albumin Nanoparticles for Intranasal Administration
- 16:00-16:20** **NOCHTA-KAZSOKI ADRIENN**
Nanoszálás szemészeti inzer formulálása
- 16:20-16:40** **RUSZNYÁK ÁGNES**
Ciklodextrin polimerek alkalmazása a génterápiában
- 16:40-17:00** **VARGA PATRÍCIA, NÉMETH ANETT**
Különböző töltéssel rendelkező β -ciklodextrin alapú meloxicám-kálium-tartalmú nazális porok vizsgálata
- 19:00 - **BORKÓSTOLÓ (REGISZTRÁCIÓHOZ KÖTÖTT)**

2023. november 17. péntek

4. SZEKCIÓ

Üléseelnök: *Prof. Dr. Csupor Dezső*
(Szegei Tudományegyetem)

- 09:00-09:20** **KEMÉNY KATA KIRA**
Az aquaporin 5 csatorna szerepének vizsgálata a koraszülés megelőzésében
- 09:20-09:40** **SZATMÁRI PÉTER**
Placentáris P-glikoprotein expresszió változásának vizsgálata skizofrén patkányban
- 09:40-10:00** **VASS ANNA**
Transzporterek expressziójának vizsgálata humán vesekarcinómában
- 10:00-10:20** **GALGÓCZI EMESE**
Membránfehérje expressziója – léptéknövelés, stabilitás, szennyezésprofil és kristályosítás
- 10:20-10:40** **KECSKEMÉTI ÁDÁM**
Nyomnyi mennyiségű nitrition meghatározásának nehézségei
- 10:40-11:00** **SZÜNET**

5. SZEKCIÓ

Üléselnök: *iff. Dr. Regdon Géza*
(Szegei Tudományegyetem)

- 11:00-11:20** **RANIM SAKER**
Carboxylic acids as linkers on the surface of titanate nanotubes for further functionalization
- 11:20-11:40** **SIPOS BENCE**
Riszperidon tartalmú polimer micellák nanorészecske karakterisztikájának vizsgálata a nazális alkalmazhatóság függvényében
- 11:40-12:00** **SZALAI BOGLÁRKA**
Kombinált okos szemészeti gélek fejlesztése
- 12:00-12:20** **PÉTERFI ORSOLYA**
Kamera alapú szemcseméret meghatározás a gyógyszeriparban konvolúciós neurális hálózatok segítségével
- 12:20-12:40** **KÓSA NÓRA**
Lipid-alapú rendszerek formulálása korai fázisú klinikai vizsgálatra
- 12:40-13:40** **EBÉDSZÜNET**

6. SZEKCIÓ

Üléselnök: *Dr. Tábi Tamás*
(Semmelweis Egyetem)

- 13:40-14:00** **BARTHA SÁNDOR**
A 3-metoxi-13 α -ösztron-difenilfoszfin-oxid tumorelles hatásának vizsgálata in vitro és in vivo
- 14:00-14:20** **ÉRSZEGI ANDRÁS**
Piracetám alkalmazása idősök kognitív zavarainak kezelésében - hatásos terápia vagy potenciális veszélyforrás?
- 14:20-14:40** **KAJTÁR RICHÁRD, SZÓKE KITTI**
Újonnan szintetizált kannabidiol származékok farmakológiai karakterizálása
- 14:40-15:00** **HIBA FAROUG, NASIBOVA TOHFA**
In vitro investigation of Peganum Harmala on human cancer cell lines
- 16:30-17:00** **EREDMÉNYHIRDETÉS**

A XV. CLAUDER OTTÓ EMLÉKVERSENY TÁMOGATÓI
(ABC sorrendben)

Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért

Béres Gyógyszergyár Zrt.

ExtractumPharma Zrt.

Magyar Gyógyszerésztudományért Alapítvány

MEDITOP Gyógyszeripari Kft.

Magyar Gyógyszerészeti Kamara

Richter Gedeon Nyrt.

CONGRESSUS PHARMACEUTICUS HUNGARICUS XVII. and EUFEPS ANNUAL MEETING 2024

Debrecen – 2024. május 23-25.



Kedves Kollégák!

Örömmel értesítjük és tisztelettel meghívjuk a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság **Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) XVII.** rendezvényére, amely **Debrecenben** kerül megrendezésre **2024. május 23-25.** között.

A CPH társaságunk legnagyobb kongresszusi eseménye, amit 2024-ben együtt rendezünk az Európai Gyógyszerésztudományi Társaságok Szövetsége (European Federation for Pharmaceutical Sciences) éves kongresszusával (**EUFEPS Annual Meeting 2024**).

A kongresszus ennek megfelelően elsősorban angol nyelvű, kiegészülve néhány magyar nyelvű szekcióval. A rendezvény hivatalos weboldala angol nyelven érhető el.

A kongresszus különleges jelentőséggel bír, mivel a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság alapításának századik évfordulóját ünnepli.

A kongresszus szlogenje:

„Hagyomány és innováció a gyógyszerésztudományban”

E témán keresztül reflektálunk a gyógyszerészeti tudományok fejlődésére, foglalkozunk a kihívásokkal és feltárjuk a jövő irányait.

Szeretettel várjuk a debreceni kongresszusra az akadémiai szférában, a gyógyszeriparban, a hatóságnál, a kórházi-klinikai gyógyszerészet és a közfoglalom területén tevékenykedőket, valamint a gyógyszerészet jövője és a gyógyszerészeti tudományok legújabb eredményei iránt érdeklődő kollégákat.

Szándékunk, hogy megemlékezzünk a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság centenáriumáról és színvonalas tudományos programmal folytassuk az EUFEPS éves találkozók hagyományát.

Részletes információk: <https://cph2024en.clubservice-event.hu/>

Szeretettel várjuk a jubileumi kongresszuson!

Prof. Szökő Éva
az MGYT elnöke
a kongresszus társelnöke



Prof. Maria Blanco-Prieto
az EUFEPS elnöke
a kongresszus társelnöke

KÖLCSEY KÖZPONT, DEBRECEN
2024. MÁJUS 23-25.