



## Gyógyszerészeti Tudományok Doktori Iskola szimpóziuma

2024. augusztus 27.

### In Vitro Diagnosztikai Tömb szemináriumi terme

- 9<sup>00</sup>:** **Köszöntő**
- 9<sup>10</sup>-9<sup>20</sup>:** **Michael Magdy Fahmy Girgis:** Adverse events of Anti-seizure medications (ASMs) over ten years focusing on seriousness and outcomes comparing between the old and new ASMs: A Pharmacovigilance study using EudraVigilance database  
*DE GYTK Gyógyszerfelügyelet és Gyógyszergazdálkodási Tanszék*  
témavezető: *Dr. Horváth László*
- 9<sup>20</sup>-9<sup>30</sup>:** **To Quoc Thinh:** The Role of amphiphilic compounds in the bioavailability of nasal submicron-sized particles  
*DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Ujhelyi Zoltán*
- 9<sup>30</sup>-9<sup>40</sup>:** **Rasha Ghanem Kattoub:** Synthesis of stable nucleoside mimetics as potential therapeutic agents  
*DE GYTK, Kémia Intézet, Gyógyszerészi Kémia Tanszék*  
témavezető: *Dr. Borbás Anikó*
- 9<sup>40</sup>-9<sup>50</sup>:** **Raghad Alsheikh:** Formulation for ocular drugs delivery  
*DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Kovácsné Dr. Bácskay Ildikó*
- 9<sup>50</sup>-10<sup>00</sup>:** **Nawar Ahmad:** Synthesis of stable isochroman-1-thiosugar hybrids as novel inhibitors of glycosidases and lectins  
*DE GYTK, Kémia Intézet, Gyógyszerészi Kémia Tanszék*  
témavezető: *Dr. Borbás Anikó*
- 10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup>:** **Simon Eskeif:** Investigating the Cardioprotective Effect of H<sub>2</sub>S Treatment in Doxorubicin Induced Cardiotoxicity: The Role of Autophagy and Apoptosis  
*DE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék*  
témavezető: *Dr. Lekli István*
- 10<sup>10</sup>-10<sup>20</sup>:** **Kajtár Richárd:** Fluor atomot tartalmazó CBD származékok farmakológiai vizsgálata  
*DE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék*  
témavezető: *Dr. Lekli István*
- 10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>:** **Bodnár Krisztina:** *Salvia officinalis* kivonatot tartalmazó biokozmetikumok formulálása és vizsgálata  
*DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Kovácsné Dr. Bácskay Ildikó*



- 10<sup>30</sup>-10<sup>40</sup>:** **Baka József:** Gyógyszer és vegyszerexpozíció vizsgálata magisztrális gyógyszerkészítés során  
*DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Kovácsné Dr. Bácskay Ildikó*
- 10<sup>40</sup>-10<sup>50</sup>:** **Dr. Papp Boglárka:** CK2 inhibitor tartalmú alginát mikrogyöngyök formulálása és vizsgálata különböző segédanyagok alkalmazásával  
*DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Siposné Dr. Fehér Pálma Eszter*
- 10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup>:** **Dr. Balogh Barbara Nóra:** Különböző nanoformulációk fejlesztése, *in vitro* és *in vivo* vizsgálata  
*DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Kovácsné Dr. Bácskay Ildikó*
- 11<sup>00</sup>-11<sup>10</sup>:** **Dr. Papp Ádám:** Daganatos betegek individuális terápiájához szükséges gyógyszerleadó rendszerek előállítása 3d nyomtatással és vizsgálatai  
*DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Nemes Dániel*
- 11<sup>10</sup>-11<sup>20</sup>:** **Dr. Biró Krisztina:** Heterogén diszperz rendszerű vakcina adjuvánsok vizsgálatai és klinikai hasznosíthatóságuk elemzése  
*DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Ujhelyi Zoltán*
- 11<sup>20</sup>-11<sup>30</sup>:** **Dr. Steli Ákos József:** Újszerű biomarkerek vizsgálata vesetumorkban  
*DE GYTK, Biofarmácia Tanszék*  
témavezető: *Dr. Dobos Nikoletta*
- 11<sup>30</sup>-11<sup>40</sup>:** **Dr. Vass Anna:** Transzporterek expressziójának vizsgálata humán vesekarcinómában  
*DE GYTK, Biofarmácia Tanszék*  
témavezető: *Dr. Szabó Zsuzsanna*
- 11<sup>50</sup>-12<sup>00</sup>:** **Fodor Petra:** Quercetin monoterápiás hatásának *in vitro* vizsgálata metasztatikus uveális melanóma sejteken  
*DE GYTK, Biofarmácia Tanszék*  
témavezető: *Dr. Halmos Gábor*
- 12<sup>00</sup>-12<sup>10</sup>:** **Vass Virág:** Vízoldékony hidrogén-szulfid (H<sub>2</sub>S) -leadó molekuladonorok szerepe iszkémia/reperfúzió által indukált szöveti sérüléseknél izolált patkányszívekben  
*DE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék*  
témavezető: *Dr. Tósaki Árpád*
- 12<sup>10</sup>-13<sup>00</sup>:** **SZÜNET**



- 13<sup>00</sup>-13<sup>10</sup>:** **Kútvölgyi Katalin:** Potenciálisan sejtnövekedés-gátló hatású, D-mannuronsav és L-guluronsav tartalmú oligoszacharidok szintézise és biológiai vizsgálata  
*DE GYTK, Kémia Intézet, Gyógyszerészi Kémia Tanszék*  
témavezető: *Dr. Herczeg Mihály*
- 13<sup>10</sup>-13<sup>20</sup>:** **Volánszki László:** *Raphanus raphanistrum ssp.* fajták kémiai variabilitásának vizsgálata és kémiai mintázatuk felhasználása fonalas nem-patogén gombákkal történő interakciós vizsgálatokhoz  
*DE TTK Növénytani Tanszék*  
témavezető: *Dr. Gonda Sándor*
- 13<sup>20</sup>-13<sup>30</sup>:** **Petróczi Ferenc Dániel:** Változatos biológiai aktivitással rendelkező kannabidiol és kannabigerol származékok szintézise  
*DE GYTK, Kémia Intézet, Gyógyszerészi Kémia Tanszék*  
témavezető: *Dr. Bakai-Bereczki Ilona*
- 13<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>:** **Váradi Alex:** Genomi bioinformatikai módszerek hatékonyságának vizsgálata mikrobiológiai kutatásokban  
*DE Metagenomikai Intézet*  
témavezető: *Dr. Laczkó Levente*
- 13<sup>40</sup>-13<sup>50</sup>:** **Dr. Koleszár Balázs:**  $\beta$ -laktamáz gének horizontális terjedése különböző madárfajok és baktériumtörzsek közt vegyes fajösszetételű vízimadár kolóniákban  
*DE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet*  
témavezető: *Dr. Kardos Gábor*
- 13<sup>50</sup>-14<sup>00</sup>:** **Mondok Ágnes Kata:** bZIP típusú transzkripciós faktorok vizsgálata *Aspergillus flavus*ban és *Fusarium verticillioides*ben  
*DE TTK Molekuláris Biotechnológiai és Mikrobiológiai Tanszék*  
témavezető: *Dr. Leiter Éva Julianna*
- 14<sup>00</sup>-14<sup>10</sup>:** **Szoták Evelin:** Multirezisztens kórokozók elleni bakteriofágok vizsgálata  
*DE EK "Egy Egészség" Intézet*  
témavezető: *Dr. Szarka Krisztina Zsuzsanna*
- 14<sup>10</sup>-14<sup>20</sup>:** **Kovács Fruzsina:** A *Candida auris* és a *Candida albicans* fiziológiai és transzkriptomikai összehasonlító elemzése az exogén homoszerin- lakton kezelést követően  
*DE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet*  
témavezető: *Dr. Kovács Renátó*
- 14<sup>20</sup>-14<sup>30</sup>:** **Harmath Andrea:** Humán *Saccharomyces* izolátumok összehasonlító vizsgálata egy magyarországi klinikai központban  
*DE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet*



*témavezető: Dr. Kovács Renátó és Dr. Pfliegler Valter Péter*

**14<sup>30</sup>-14<sup>40</sup>:**

**Balla Noémi:** *Candida auris* isavuconazol kezelésre adott válaszának vizsgálata  
*DE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet*

*témavezető: Dr. Kovács Renátó*

**14<sup>40</sup>-14<sup>50</sup>:**

**Balázs Dávid:** Posakonazol *in vivo* hatékonysága *Candida auris* izolátumok ellen  
*DE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet*

*témavezető: Dr. Majoros László*

**14<sup>50</sup>-15<sup>00</sup>:**

**Udvarhelyi Gergely:** Echinocandinok *in vitro* és *in vivo* hatékonysága az iráni (ötödik kládba tartozó) *Candida auris* izolátumok ellen  
*DE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet*

*témavezető: Dr. Majoros László*

**ZÁRSZÓ**