



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



A DEBRECENI EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KARA

TISZTELETTEL MEGHÍVJA A *GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOK A*

*TÁRSADALOM SZOLGÁLATÁBAN RENDEZVÉNYÉRE*

**Helyszín:** Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (4002 Debrecen, Rugó utca, NYGYKO GYTK, földszint, A 032 tanterem)

**Időpont:** 2024. november 27. 10.00 -16.00

**Programterv:**

**10.00-10.05:** *Prof. Dr. Bácskay Ildikó Dékán Asszony:* Megnyitó, köszöntő a Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódóan

**10.05-10.35:** *Dr. Kőszegi Orsolya* (MOSZ Hajdú-Bihar vármegyei elnöke): Az utolsó láncszem

**10.35-11.05:** *Dr. Kozma Ádám* (Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház főgyógyszerésze): Integrált kórházi gyógyszerészet - A kórház-klinikai gyógyszerellátás alapjai

**11.05-11.35:** *Dr. Vágó Tamás* (TEVA, Generikus Kutatás-Fejlesztési Igazgatóság igazgatója): Generikus készítmények fejlesztése: sokkal több mint egy másolat

**11.35-11.50:** *Nemzeti felsőoktatási ösztöndíj átadó*

**11.50-12.20:** Szünet

**12.20-12.25:** *GYTK DETEP megnyitó (A 032 terem földszint)*



A MAGYAR  
TUDOMÁNY  
ÜNNEPE

MTA



I. szekció (földszint, A 032 terem):

**12.25-12.40: Adina Kuralgaliyeva:** Process optimization for in-house, lab scale pellet bead production using twin-screw extruder and spheroniser (Témavezető: Dr. Vasvári Gábor)

**12.40-12.55: Bui Linh Dan:** Anticancer properties of 12 newly synthesized cannabionoids against OCM-1 and OCM-3 human uveal melanoma cell lines (Témavezető: Dr. Dobos Nikoletta)

**12.55-13.10: Chukwudi Ojelubechukwu Chioma:** Antitumor effect of cannabinoid derivatives against breast cancer cell lines (Témavezető: Dr. Dobos Nikoletta)

**13.10-13.25: Demeter Marcell:** Olvadék extrúzió alkalmazása és a folyamat optimalizációja szilárd önemulgeáló rendszer létrehozására (Témavezető: Dr. Vasvári Gábor)

**13.25-13.40: Makai Attila Tamás:** Chlorpromazin hatása az autofágiában (Témavezető: Dr. Lekli István)

**13.40-13.55: Ogao Everlyn Abura:** Effect of Syndecan-4 knockdown on mitochondrial function in skeletal muscle (Témavezető: Dr. Telek-Haberberger Andrea)

**13.55-14.10: Sona Sunil:** Harnessing Quercetin: Exploring its therapeutic potential in uveal melanoma via NF-kB and p53 pathways (Témavezető: Dr. Zsebik Barbara)

**14.10-14.25: Áchim Patrik** (középiskolás mentor program): 3D nyomtatással előállított ketoprofén hatóanyagú hüvelygyűrű kioldódás vizsgálata (Témavezető: Dr. Arany Petra)

**14.25-14.40: Bagdi Jázmin** (középiskolás mentor program): Sport, táplálékkiegészítők és vitaminok a fiatalok körében (Témavezető: Dr. Csépanyi Evelin)

**14.40-14.55: Garai Zóra** (középiskolás mentor program): Kérdések és válaszok a humán papilloma vírus (HPV) témaköréből (Témavezető: Dr. Sipos Éva)





**14.55-15.10: Majoros Zsombor** (középiskolás mentor program): Átalakul-e a CBD a gyomor savas közegében THC-vá, avagy betéphetünk-e a CBD olajtól? (Témavezető: Dr. Bakai-Berezki Ilona)

**15.10-15.25: Nagy Zsófia** (középiskolás mentor program): Curcumin tartalmú kenőcsök formulálása és vizsgálata (Témavezető: Dr. Papp Boglárka)

**15.25-15.40: Váradi Eliza** (középiskolás mentor program): 3D nyomtatással előállított hüvelytabletta vizsgálatai (Témavezető: Dr. Arany Petra)

### II. szekció (földszint, A 018 tanterem):

**12.25-12.40: Balázsfalvi Barbara:** Potenciálisan sejtnövekedés-gátló hatású, D-mannuronsav tartalmú triszacharidok szintézise (Témavezető: Dr. Herczeg Mihály)

**12.40-12.55: Berbécs Barbara:** Kísérletek radioaktív antimon izotóppal történő radiojelzés kifejlesztéséhez (Témavezető: Dr. Fekete Anikó)

**12.55-13.10: Herman Fanni:** A multidrug transzporterek vizsgálata humán vesedaganat sejtvonalakban shikonin kezelés hatására (Témavezetők: Dr. Vass Anna, Dr. Szabó Zsuzsanna)

**13.10-13.25: Kathi Balázs:** A proalctonin (PCT) szerepének vizsgálata a sürgősségi ellátásban (Témavezető: Dr. Fésüs Adina)

**13.25-13.40: Lovas Miklós :** Fluorozott nukleozidszármazékok (Témavezető: Prof. Dr. Borbás Anikó)

**13.40-13.55: Molnár Máté:** A szepszis diagnózisának és antibiotikus terápiájának vizsgálata a sürgősségi ellátásban (Témavezető: Dr. Fésüs Adina)

**13.55-14.10: Mondal Amartya Baran:** Cytotoxic effects of synthetic C.satvia derivatives on melanoma cells and other non-malignant cell lines (Témavezető: Dr. Szabó Erzsébet)





**14.10-14.25: Kionga Teresa Bochari** : Targeting Macropinocytosis In Oncogenic Kras Mutant Pancreatic Cancer Cells (Témavezető: Dr. Fenyvesi Ferenc)

**14.25-14.40: Seyedhadi Torabi Mousavi**: Biocompatibility and bioavailability studies of a vaginal gel containing estriol-hydroxypropyl-beta-cyclodextrin complexes (Témavezető: Dr. Fenyvesi Ferenc)

**14.40-14.55: Ten Jia Wan**: What could be a possible biological effect of cannabigerol ( compound PFD 45/I) on human renal cell carcinoma cells? (Témavezetők: Király József, Dr. Szabó Zsuzsanna)

**14.55-15.10: Tonderai Asher Chiwara**: Pharmacoepidemiological analysis of reported drug allergies in antimicrobial agents using Eudravigilance Database (Témavezető: Dr. Horváth László)

**15.10-15.25: Uryán Csenge**: Makropinocitózis, mint potenciális gyógyszerbeviteli útvonal vizsgálata rákos sejtvonalakon (Témavezető: Dr. Fenyvesi Ferenc)

**15.45: Eredményhirdetés, díjátadó (A 032 tanterem)**

