



supported by

•
• **Visegrad Fund**
•
•

**Education and Research in the Field of Drug Design
and Development within the V₄ Region**

Medzinárodný vedecko-populárny projekt

Milé študentky, milí študenti,

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

srdečne vás pozývame na jednodňové online-stretnutie realizované v spolupráci s Lekárskou univerzitou v Lubline, Masarykovou univerzitou v Brne, Farmaceutickou fakultou, a Univerzitou Komenského v Bratislave, Farmaceutickou fakultou, v rámci medzinárodného projektu "Education and Research in the Field of Drug Design and Development within the V₄ Region", Project ID: 22130144.

Stretnutie sa bude konať **14. apríla 2023** od **9:00 hod.** (predpokladané celkové trvanie online-podujatia: **09:00 – 15:00 hod.**) prostredníctvom aplikácie **Zoom**. Aplikáciu si môžete stiahnuť na tomto odkaze: <https://zoom.us/DOWNLOAD>

Prihlasovacie údaje:

Meeting ID: 946 0347 9873

Meeting Password: 658235

Na prihlásenie môžete využiť aj nižšie uvedený odkaz:

<https://zoom.us/j/94603479873?pwd=WERDU3BMdFR6SIBIY1N2UURaejVtdz09>

Stretnutie bude venované prezentácii projektu a dosiahnutým výsledkom, prezentácii participujúcich partnerských univerzít, odborným prednáškam a diskusii vedenej učiteľmi / výskumníkmi z týchto univerzít.



Program on-line-stretnutia (14. apríl 2023, od 09:00 hod.)

Lekárska univerzita v Lubline, predsedajúci – prof. Grażyna Biała

- 9:00 – 9:15** **prof. Grażyna Biała:** Presentation of the University and the Project
- 9:15 – 10:00** **prof. Ewa Kędzierska:** Tests and Animal Models in Experimental Pharmacology
- 10:00 – 10:45** **dr Paweł Grochecki:** Novel Psychoactive Substances in Behavioral Pharmacology
- 10:45 – 11:00** Questions, Discussion, Short Break

Masarykova univerzita v Brne, predsedajúci – PharmDr. Eva Havránková, Ph.D.

- 11:00 – 11:15** **doc. PharmDr. Peter Kollár:** Introduction of Pharmaceutical Faculty of Masaryk University Brno
- 11:15 – 11:40** **PharmDr. Jan Otevřel:** Asymmetric Organocatalysis as a Tool for Sustainable Drug Synthesis
- 11:40 – 12:05** **Mgr. Michaela Kuchynka:** Unique LA-ICP-MS Method for Drug Testing and Medical Research
- 12:05 – 12:30** **PharmDr. Milan Malaník:** Neglected Plant Species of Czech Nature
- 12:30 – 12:45** Questions, Discussion, Short Break

Univerzita Komenského v Bratislave, predsedajúci – doc. PharmDr. Ivan Malík, PhD.

- 13:00 – 13:15** **Dominika Nádaská, doc. PharmDr. Ivan Malík, PhD.:** Welcome to Bratislava – The City of Culture and Education
- 13:15 – 14:15** **doc. PharmDr. Ivan Malík, PhD.:** Chemistry of Oxidative Stress and Several Small Molecule Inhibitors of Reactive Oxygen Species Production
- 14:15 – 14:35** **Mgr. Stanislav Bilka, PhD., Mgr. Róbert Šandrik, PhD.:** The Impact of Stereochemistry on Biological Activity of Drugs
- 14:35 – 14:45** **Denisa Fujašová, Mgr. Mária Klacsová, PhD.:** Studying Influence of Primary *n*-Alcohols on Profile of Lateral Pressure in Model of Pulmonary Surfactant
- 14:45 – 15:00** Questions, Discussion, Conclusions

The project is co-financed by the Governments of Czechia, Hungary, Poland and Slovakia through Visegrad Grants from International Visegrad Fund. The mission of the fund is to advance ideas for sustainable regional cooperation in Central Europe.

