

# SEKCE FARMACEUTICKÉ CHEMIE

**Středa 17. 4. 2019**  
**(Posluchárna A)**

**8:15**

Představení firmy Cayman Pharma (Posluchárna A)

**8:30**

Název přednášky: **N-pyridinylbenzamides as potential anti(myco)bacterial compounds**

Autor přednášky: Eliška Vašková  
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy  
Školitel: PharmDr. Jan Zítka, Ph.D.

**8:45**

Název přednášky: **Study of intramolecular charge transfer in aminophthalocyanines**

Autor přednášky: Jakub Kernal  
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy  
Školitel: prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

**9:00**

Název přednášky: **Design, synthesis and antimycobacterial activity of hybrid compounds combining pyrazineamide and *p*-aminosalicylic acid (EN)**

Autor přednášky: Petr Šlechta  
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy  
Školitel: MSc. Ghada Bouz

**9:15**

Název přednášky: **Preparation of triple-labeled DNA-probes modified by azaphthalocyanine quenchers**

Autor přednášky: Michal Kántor  
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy  
Školitel: Mgr. Jiří Demuth

**9:30**

Název přednášky: **Derivatives of quinoxaline-2-carboxylic acid as potential antimicrobial compounds (EN)**

Autor přednášky: Sarah Bouz  
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy  
Školitel: PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.

**9:45**

Přestávka

**10:00**

Název přednášky: **Synthesis and evaluation of potential cholinesterases inhibitors (EN)**

Autor přednášky: Neto-Honorius Houngbedji  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: PharmDr. et Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

**10:15**

Název přednášky: **Intermolecular interactions studied by NMR spectroscopy (EN)**

Autor přednášky: Jakub Radek Štoček  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: doc. PharmDr. Jiří Kuneš, Ph.D.

**10:30**

Název přednášky: **Preparation of EWG-substituted dendralenes**

Autor přednášky: Marie Štemberová  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

**10:45**

Název přednášky: **Synthesis of nitrofuryl-substituted tetrazoles and oxadiazoles as potential antitubercular agents**

Autor přednášky: Lukáš Bartoš  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.

**11:00**

Přestávka

**11:15**

Název přednášky: **Total synthesis of 6-hydroxyceramides and their behavior in the model lipid membranes**

Autor přednášky: Adam Majcher  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.

**11:30**

Název přednášky: **Synthesis of heterocyclic dendralenes (EN)**

Autor přednášky: Anna Odvárková  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

**11:45**

Název přednášky: **Beta-secretase 1 inhibitors (EN)**

Autor přednášky: Andrea Monteiro  
Katedra: Katedra toxikologie a vojenské farmacie (FVZUO)  
Školitel: npor. Mgr. et Mgr. Tomáš Kučera

**12:00**

Název přednášky: **Synthesis of Lansoprazole analogues as potential antitubercular agents**

Autor přednášky: Mária Murínová  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D..

**12:15**

POSTEROVÁ SEKCE

**12:30**

Přestávka na oběd

**13:30**

Název přednášky: **Total synthesis of nostotrebin-6: problems and challenges**

Autor přednášky: Eliška Voříšková  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

**13:45**

Název přednášky: **Alkaloids of the family Amaryllidaceae and their biological activity I.**

Autor přednášky: Dominika Puskášová  
Katedra: Katedra farmakognozie  
Školitel: PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D.

**14:00**

Název přednášky: **Synthesis of potential cholinesterases inhibitors based on propargylamine**

Autor přednášky: Anh Vu Quynh  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: PharmDr. et Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

**14:15**

Název přednášky: **Synthesis of 2-substituted 5-(3-nitro-5-(trifluoromethyl)phenyl)-2H-tetrazoles as potential antitubercular agents**

Autor přednášky: Marek Macúš  
Katedra: Katedra organické a bioorganické chemie  
Školitel: Ing. Galina Karabanovich, Ph.D.

**14:30**

Přestávka

**14:45**

Název přednášky: **Alkaloids of the genus Narcissus and their biological activity**

Autor přednášky: Sabina Tanková  
Katedra: Katedra farmakognozie  
Školitel: PharmDr. Daniela Hulcová, Ph.D.

**15:00**

Název přednášky: **Synthetic derivatives of alkaloids from Amaryllidaceae family – in silico study (EN)**

Autor přednášky: Miroslav Jaššo  
Katedra: Katedra toxikologie a vojenské farmacie (FVZUO)  
Školitel: Mgr. Tomáš Kučera

**15:15**

Název přednášky: **Toward new analogues of vitamin E: new potential inhibitors of 5-lipoxygenase**

Autor přednášky: Martina Štůsková

Katedra: Katedra farmakognozie

Školitel: Dr. Jean-Jeacques Helesbeux; doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

**15:30**

**Přednáška o diplomových pracích, doktorském studiu a výzkumu  
doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.**