

SEKCE FARMACEUTICKÉ ANALÝZY

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

8:15

Představení firmy Cayman Pharma (Posluchárna A)

8:30

Název přednášky: **Is supercritical fluid chromatography suitable for analysis of natural products?**

Autor přednášky: Tereza Lacmanová
Katedra: Katedra analytické chemie
Školitel: doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

8:45

Název přednášky: **Pros and cons of using elevated temperature for peptide separation using reversed phases**

Autor přednášky: Tomáš Šemlej
Katedra: Katedra analytické chemie
Školitel: PharmDr. Juraj Lenčo, Ph.D.

9:00

Název přednášky: **Optimization of workflow for metabolomics analysis using UHPLC-Q-TOF instrumentation**

Autor přednášky: Jakub Eduard Syřínek
Katedra: Katedra analytické chemie
Školitel: doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

9:15

Název přednášky: **Study of α -bromophenylacetic acid suitability as a model analyte for chiral separations (*EN*)**

Autor přednášky: Zuzana Bubáková
Katedra: Katedra analytické chemie
Školitel: PharmDr. Pavel Jáč, Ph.D.

9:30

Přestávka

9:45

Název přednášky: **Development of UHPSFC-PDA method for the determination of atorvastatin and its impurities**

Autor přednášky: Zdeňka Němcová
Katedra: Katedra analytické chemie
Školitel: doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

10:00

Název přednášky: **Novel and fast UHPLC-MS/MS analysis of dexrazoxane and its polar metabolite**

Autor přednášky: Filip Motyčka
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy
Školitel: doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.; Mgr. Hana Bavlovič-Piskáčková

10:15

Název přednášky: **HPLC evaluation of L-tryptophan and its metabolites in biological material**

Autor přednášky: Kateřina Málková
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy
Školitel: PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.

10:30

Přestávka

10:45

Název přednášky: **HPLC method for separation of chiral impurities of dolutegravir (EN)**

Autor přednášky: Júlia Lengvarská
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy
Školitel: doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.; Prof. Dr. Gerhard Scriba

11:00

Název přednášky: **In vitro transdermal permeation of K1280**

Autor přednášky: Lenka Čechová
Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy
Školitel: Mgr. Nela Váňová

11:15

Název přednášky: **UHPLC-MS/MS analysis of JAS-2, the novel analogue of dexrazoxane**

Autor přednášky: Adam Reguli

Katedra: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy

Školitel: doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.; Mgr. Hana Bavlovič-Piskáčková

12:15

POSTEROVÁ SEKCE