



28. 11. 2023 / Hotel Don Giovanni Prague

Hmotnostní spektrometrie v (bio)farmaceutické analýze

Mass Spectrometry in (Bio)Pharmaceutical Analysis

Příprava vzorků a separace:

prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové — Jak může metoda HILIC
pomoci ve Vaší laboratoři?

Ing. Martin Moos, Ph.D.

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
Automatizovaná platforma pro stanovení
chiralit farmaceutických produktů
a metabolitů využívající chlormravenčany

Malé molekuly:

Mgr. Eva Harazim, Ph.D.

Teva Czech Industries s.r.o. — Význam hmotnostní
spektrometrie při identifikaci nečistot

Ing. Michal Godula, Ph.D.

Thermo Fisher Scientific — Inovace a vývoj
analytické instrumentace

Ing. Petra Dinisová

Zentiva, k.s. — Kvantifikace stopových nečistot
ve farmacii: Q/Q vs. Orbitrap Exploris

doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D.

VŠCHT Praha — LC-MS ve forenzní analýze

Biofarmaka a oligomery:

Mgr. Martin Hubálek, Ph.D.

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
Analýza monoklonálních protilátek a jejich
konjugátů pomocí hmotnostní spektrometrie

Ing. Martina Čumová, Ph.D.

Synthon, s.r.o. — LC/UV-MS analýza syntetických
oligonukleotidů — výzvy, kam se podíváte

Ing. Lenka Svobodová, Ph.D.

APIGENEX s.r.o. — Využití HRMS v oblasti
peptidové chemie

Ing. Matěj Šimek, Ph.D.

Contipro a.s. — Hyaluronan v očích LC-MS:
zkoumání metabolismu a syntézy značením ¹³C



Registrační formulář