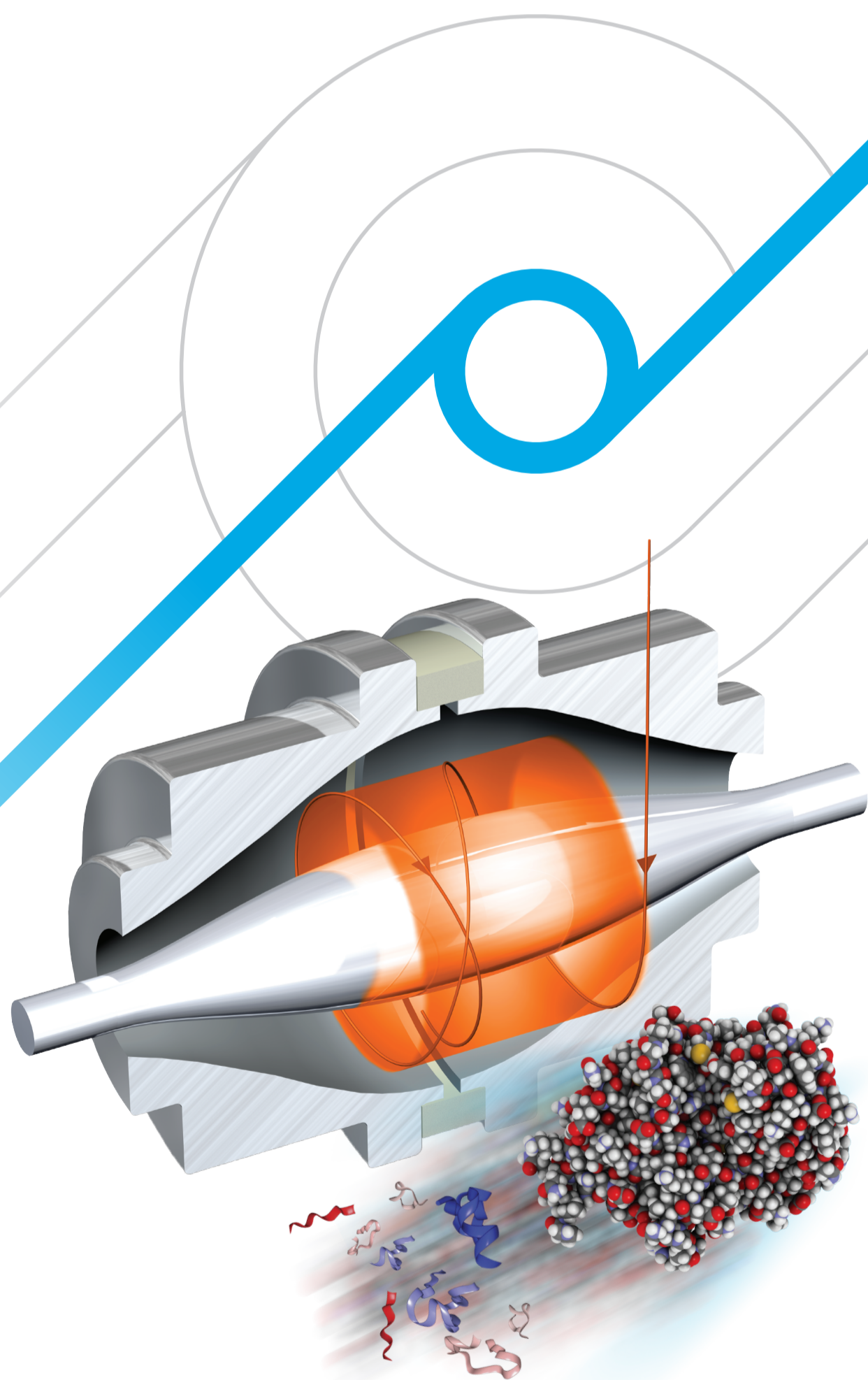


Hmotnostní spektrometrie v klinické analýze

Mass Spectrometry in Clinical Analysis



08:30 Registrace a welcome coffee

09:00 Zahájení

(Lukáš Plaček, František Zaleš a Zuzana Snížková, Pragolab)

Automatizovaná příprava vzorků

09:05 Moderní trendy v přípravě vzorku pro analýzu separačními technikami (Lucie Nováková, Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové)

09:55 Automated Sample Preparation for Life Sciences and Clinical Analysis (Hans-Joachim Hübschmann, CTC Analytics AG)

10:15 Platforma automatizované přípravy vzorků pro on-line xC-MS metabolomiku (Martin Moos, Biologické Centrum AV ČR)

10:35 Coffee break

Hmotnostní spektrometrie malých molekul

11:00 Empowering Clinical Diagnostics with SICRIT® Ionization Technology (Jan Buček, Plasmion)

11:20 Therapeutic Drug monitoring with ClinMass® LCMS Kit System (Thomas Ristau, RECIPE)

11:40 Advances in LC-MS Workflows and Orthogonal Technologies for Clinical Research (Edward Goucher, Thermo Fisher Scientific)

12:00 Oběd

Klinická proteomika a metabolomika

13:00 ("MS-based") Proteomika v biomedicinském výzkumu (Marie Vajrychová, Centrum biomedicinského výzkumu, Fakultní nemocnice Hradec Králové)

13:20 Evosep One: Making sample separation 10 times faster and 100 times more robust, to enable Clinical Proteomics Studies (Erik Verschuuren, Evosep Biosystems)

13:40 Molecular profiling of cardiovascular diseases applying untargeted lipidomics approach (Lukáš Najdekr, Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého, Olomouc)

14:00 Hmotnostní spektrometrie v diagnostice a léčbě (David Friedecký, Oddělení klinické biochemie, Fakultní nemocnice Olomouc)

14:30 Interaktivní workshop s kávou

16.30 Zakončení

Více na www.pragolab.cz