

Seznam plakátových sdělení

Plakátová sdělení (1 – 7) budou prezentovány krátkou přednáškou v sekci Mládí vpřed

- Bavlovič Piskáčková H.**, Øiestad E., Váňová N., Štěrbová-Kovaříková P., Pedersen-Bjergaard S.
Electromembrane extraction of anthracyclines from plasma: Main focus on matrix effects
 - Bednařík A.**, Bezdeková D., Prysiazny V., Hendrych M., Preisler J.
MALDI MS zobrazování isomerů lipidů lišících se v poloze dvojné vazby pomocí off-line ozonizace
 - Hořejší K.**, Jirásko R., Kahoun D., Chocholoušková M., Holčapek M.
Structural characterization of glycosphingolipids in human plasma using HILIC-ESI-MS/MS
 - Nemeškalová A.**, Bursová M., Hložek T., Sýkora D., Kuchař M.
Stanovení stimulantů amfetaminového typu u novorozenců
 - Prysiazny V.**, Kratochvíl J., Dycka F., Bednařík A., Stranak V., Popok V.
Ag nanoparticles for small molecule detection and sources of silver ions
 - Spesyvyi A.**, Žabka J., Polášek M., Abel B., Charvát A.
Cosmic dust generator
 - Valtera S.**, Jašík J., Qadir M. I., Vaidulych M., Vajda Š.
Využití hmotnostní spektrometrie v přípravě a katalytickém testování subnanometrových klastrů
-
- Bezdeková D.**, Bednařík A., Prysiazny V., Hendrych M., Preisler J.
MOLI MS profilovanie mastných kyselín a ich izomérov líšiacich se polohou dvojitej väzby
 - Cudlman L.**, Vrkoslav V., Machara A., Cvačka J.
Charakterizace polohových isomerů estolidů triacylglycerolů
 - Dosedělová V.**, Laštovičková M., Ďurč P., Kubáň P., Mikuška M.
HPLC-MS analysis of bile acids in saliva
 - Dvořák A.**, Capková N., Jašprová J., Vecka M., Leníček M., Lacina O., Valášková P., Zapadlo M., Plavka R., Klán P., Vítek L.
Stanovení bilirubinu a z-lumirubinu v lidském séru
 - Pirkl A.**, Arlinghaus H., Lamann K., Tallarek E., Breitenstein D., Niehuis E., Hagenhoff B.
Sub-micron 3D imaging combined with automated, high mass resolution MS/MS

13. **Gazárková T.**, Plachká K., Nováková L.
Study of the conditions for hyphenation of supercritical fluid chromatography and mass spectrometry
14. **Hladík P.**, Pěnčík A., Žukauskaite A., Zatloukal M., Novák O.
Studium nových metabolických drah auxinů v rostlinách
15. **Hollá M.**, Sklenářová H., Šatínský D.
Stanovenie steviových glykozidov v potravinových doplnkoch a rastlinných extraktoch
16. **Horká P.**, Vrkoslav V., Cvačka J.
Charakterizace mastných kyselin s konjugovanými, kumulovanými a trojnými vazbami v přírodních vzorcích pomocí HPLC/APCI-MS²
17. Kabrhelova J., Plíšková M., Průšová K., Voříšek V., **Horna A.**
Application of LC-MS/MS for monitoring pesticides in bees
18. **Idkowiak J.**, Jirásko R., Wolrab D., Hájek T., Holčapek M.
Direct infusion mass spectrometry platform for large-scale screening of blood plasma samples
19. **Jandovská V.**, Dušek M., Scigelová M.
Stanovení odrůd sladovnického ječmene a odrůdové čistoty vyrobeného sladu pomocí LC-HRMS
20. **Kaleta M.**, Oklešťková J., Novák O.
Metabolic profiling of neuroactive steroids in patients with multiple sclerosis
21. **Kofroňová E.**, Kuchař M., Janíková B., Mravčík V.
Identifikace reziduí drog v injekčních stříkačkách jako součást evropského projektu Escape
22. **Kolderová N.**, Kuchař M., Kohout M.
Gradientová enantioseparace kationů v SFC-MS ve spojení s gradientem make-up solvent
23. **Kosovič E.**, Topiař M.
Stability testing of active substances from wine waste determined by HPLC-MS
24. **Kuchař M.**, Gotvaldová K., Borovička J., Hájková K., Jurok R.
Stabilita tryptaminových alkaloidů v houbách rodu *Psilocybe*

25. **Ludvík J.**, Stiborek M., Meliorisová S., Kroupa J., Krásenský P., Kanický V., Preisler J.
Stanovení transportní účinnosti nanočástic v systému IR LA ICP MS
26. **Michalcová L.**, Nevídalová H., Glatz Z.
Using of CEFA-MS method for binding constant evaluation
27. **Pečinka L.**, Moráň L., Vaňhara P., Havel J.
Intact cell mass spectrometry for revealing single gene changes in mammalian cells.
Biostatistics and artificial intelligence data evaluation
28. **Pelcová M.**, Vaňušáníková R., Juřica J., Ustohal L., Glatz Z.
Optimalizace LC-MS stanovení olanzapine
29. **Gregorová J.**, Novotná L., Odehnalová E., Stárek Z., Caluori G., Peš O.
Stanovení amiodaronu a desethylamiodaronu v srdečním hrotu prasete domácího pomocí kapalinové chromatografie s hmotnostní spektrometrií
30. **Peterka O.**, Jirásko R., Bureš F., Holčapek M.
Chemical derivatization of lipid functional groups for analysis of human plasma by RP-UHPLC/MS
31. **Pilařová V.**, Kuda L., Kočová Vlčková H., Doležal K., Van Staden J., Nováková L.
LC-MS stanovení kvercetinů v afrických léčivých rostlinách po extrakci kapalinou obohacenou CO₂
32. **Plachká K.**, Pezzatti J., Nicoli R., Veuthey J. L., Guillarme D., Nováková L.
Vysokorozlišovací hmotnostní spektrometrie s iontovou mobilitou v dopingové analýze
33. **Pravdová A.**, Hubálek M., Cvačka J.
Vývoj metod pro separaci a identifikaci lipoproteinů
34. **Řehulka P.**, Řehulková H., Myslivcová Fučíková A., Klimentová J., Vozandychová V., Pudil R., Stulík J.
Label-free kvantifikace markerů dilatační kardiomyopatie v plasmě
35. **Shtiková A.**, Šuláková A., Rak J.
Metoda pro stanovení 5-Meo-DMT a jeho metabolitů ve vzorcích moči a krve
36. **Stiborek M.**, Meliorisová S., Kroupa J., Krásenský P., Pavlatovská B., Navrátilová J., Kanický V., Preisler J.
Mapování nanočástic z biologických vzorků technikou IR LA SP ICP MS

37. **Svojanovský V.**, Bednařík A., Meliorisová S., Preisler J.
Zobrazovací hmotnostní spektrometrie nanočástic
38. **Šimková M.**, Vítků J., Kolátorová L., Dušková M.
Endokrinní disruptory, cytokiny, obezita a jejich role v etiologii syndromu polycystických ovaríí
39. **Šuláková A.**, Shtikova A., Rak J.
Stanovení halucinogenů ve slizu ropuchy kolorádké
40. **Tomášová P.**, Procházková P., Roubalová R., Pelantová H., Dvořák J., Tlaskalová-Hogenová H., Čermáková M., Šedivá B., Vecka M., Bulant J., Bilej M., Hrabák P., Meisnerová E., Lambertová A., Papezová H., Kuzma M.
Metabolické změny u pacientek s mentální anorexií
41. **Valášek J.**, Bednařík A., Machálková M., Preisler J.
MALDI MS kvantifikace perifosinu pomocí interního standard
42. **Vaňková Z.**, Chocholoušková M., Peterka O., Jirásko R., Holčapek M.
Determination of lipids in human plasma samples using RP-UHPLC/MS
43. **Vozandychová V.**, Řehulka P., Hercík K., Stulík J.
Kvantitativní proteomická analýza deubiquitinačních enzymů hostitelských buněk po infekci patogenem *Francisella tularensis*
44. **Vráblová M.**, Sokolová B., Motúzová T.,
Analýza pesticidů ve studniční vodě s využitím hmotnostní detekce
45. **Zušťáková V.**, Jandovská V., Dušek M.
Stanovení vitaminů B5 a B6 ve fortifikovaných nápojích na bázi piva pomocí HPLC-MS