

Seznam plakátových sdělení

1. **Bavlovič Piskáčková H.**, Øiestad E., Váňová N., Štěrbová-Kovaříková P., Pedersen-Bjergaard S.
Electromembrane extraction of anthracyclines from plasma: Main focus on matrix effects
2. **Bednařík A.**, Bezdeková D., Prysiazhnyi V., Hendrych M., Preisler J.
MALDI MS zobrazování isomerů lipidů lišících se v poloze dvojné vazby pomocí off-line ozonizace
3. **Hořejší K.**, Jirásko R., Kahoun D., Chocholoušková M., Holčapek M.
Structural characterization of glycosphingolipids in human plasma using HILIC-ESI-MS/MS
4. **Nemeškalová A.**, Bursová M., Hložek T., Sýkora D., Kuchař M.
Stanovení stimulantů amfetaminového typu u novorozenců
5. **Prysiazhnyi V.**, Kratochvíl J., Dycka F., Bednařík A., Stranak V., Popok V.
Ag nanoparticles for small molecule detection and sources of silver ions
6. **Spesyvyi A.**, Žabka J., Polášek M., Abel B., Charvát A.
Cosmic dust generator
7. **Valtera S.**, Jašík J., Qadir M. I., Vaidulych M., Vajda Š.
Využití hmotnostní spektrometrie v přípravě a katalytickém testování subnanometrových klastrů

8. **Bezdeková D.**, Bednařík A., Prysiazhnyi V., Hendrych M., Preisler J.
MOLI MS profilovanie mastných kyselín a ich izomérov líšiacich se polohou dvojitej väzby
9. **Cudlman L.**, Vrkoslav V., Machara A., Cvačka J.
Charakterizace polohových isomerů estolidů triacylglycerolů
10. **Dosedělová V.**, Laštovičková M., Ďurč P., Kubáň P., Mikuška M.
HPLC-MS analysis of bile acids in saliva

11. **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
12. **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.**, Pěňčík A., Žukauskaite A., Zatloukal M., Novák O.
Studium nových metabolických drah auxinů v rostlinách
15. **Horká P.**, Vrkoslav V., Cvačka J.
Charakterizace mastných kyselin s konjugovanými, kumulovanými a trojnými vazbami v přírodních vzorcích pomocí HPLC/APCI-MS²
16. Kabrhelova J., Plíšková M., Průšová K., Voříšek V., **Horna A.**
Application of LC-MS/MS for monitoring pesticides in bees
17. **Idkowiak J.**, Jirásko R., Wolrab D., Hájek T., Holčapek M.
Direct infusion mass spectrometry platform for large-scale screening of blood plasma samples
18. **Kaleta M.**, Oklešťková J., Novák O.
Metabolic profiling of neuroactive steroids in patients with multiple sclerosis
19. **Kofroňová E.**, Kuchař M., Janíková B., Mravčík V.
Identifikace reziduí drog v injekčních stříkačkách jako součást evropského projektu Escape
20. **Kolderová N.**, Kuchař M., Kohout M.
Gradientová enantioseparace kationů v SFC-MS ve spojení s gradientem make-up solvent
21. **Kosović E.**, Topiař M.
Stability testing of active substances from wine waste determined by HPLC-MS

22. **Kuchař M.**, Gotvaldová K., Borovička J., Hájková K., Jurok R.
Stabilita tryptaminových alkaloidů v houbách rodu *Psilocybe*
23. **Ludvík J.**, Stiborek M., Meliorisová S., Kroupa J., Krásenský P., Kanický V., Preisler J.
Stanovení transportní účinnosti nanočástic v systému IR LA ICP MS
24. **Michalcová L.**, Nevídalová H., Glatz Z.
Using of CEFA-MS method for binding constant evaluation
25. **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
26. **Pelcová M.**, Vaňušáníková R., Juřica J., Ustohal L., Glatz Z.
Optimalizace LC-MS stanovení olanzapine
27. **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
28. **Peterka O.**, Jirásko R., Bureš F., Holčapek M.
Chemical derivatization of lipid functional groups for analysis of human plasma by RP-UHPLC/MS
29. **Pilařová V.**, Kuda L., Kočová Vlčková H., Doležal K., Van Staden J., Nováková L.
LC-MS stanovení kvercetinu v afrických léčivých rostlinách po extrakci kapalinou obohacenou CO₂
30. **Plachká K.**, Pezzatti J., Nicoli R., Veuthey J. L., Guillarme D., Nováková L.
Vysokorozlišovací hmotnostní spektrometrie s iontovou mobilitou v dopingové analýze
31. **Pravdová A.**, Hubálek M., Cvačka J.
Vývoj metod pro separaci a identifikaci lipoproteinů
32. **Shtiková A.**, Šuláková A., Rak J.
Metoda pro stanovení 5-Meo-DMT a jeho metabolitů ve vzorcích moči a krve

33. **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
34. **Svojanovský V.**, Bednařík A., Meliorisová S., Preisler J.
Zobrazovací hmotnostní spektrometrie nanočástic
35. **Šimková M.**, Vítků J., Kolátorová L., Dušková M.
Endokrinní disruptory, cytokiny, obezita a jejich role v etiologii syndromu polycystických ovaríí
36. **Šuláková A.**, Shtikova A., Rak J.
Stanovení halucinogenů ve slizu ropuchy kolorádské
37. **Valášek J.**, Bednařík A., Machálková M., Preisler J.
MALDI MS kvantifikace perifosinu pomocí interního standard
38. **Vaňková Z.**, Chocholoušková M., Peterka O., Jirásko R., Holčapek M.
Determination of lipids in human plasma samples using RP-UHPLC/MS
39. **Vozandychová V.**, Řehulka P., Hercík K., Stulík J.
Kvantitativní proteomická analýza deubiquitinačních enzymů hostitelských buněk po infekci patogenem *Francisella tularensis*
40. **Vráblová M.**, Sokolová B., Motúzová T.,
Analýza pesticidů ve studniční vodě s využitím hmotnostní detekce
41. **Zušťáková V.**, Jandovská V., Dušek M.
Stanovení vitamin B5 a B6 ve fortifikovaných nápojích na bázi piva pomocí HPLC-MS
42. Stanovení odrůd sladovnického ječmene a odrůdové čistoty vyrobeného sladu pomocí LC-HRMS (prezentující: Vladimíra Jandovská)
43. Label-free kvantifikace markerů dilatační kardiomyopatie v plasmě (prezentující: Pavel Řehulka)
44. Metabolomické změny ve stolici a séru pacientek s mentální anorexií před a po léčbě (prezentující: Petra Tomášová)