

Seznam plakátových sdělení

- 1. Antonelli M.,** Holčapek M., Wolrab D.
UHPSFC/MS method development for the analysis of biomolecules towards a wide polarity range: from the screening of stationary phases to the chromatographic parameter evaluation.
- 2. Banerjee S.**
A novel MS-cleavable Water soluble cross-linker
- 3. Bednařík A.,** Prysiaznyi V., Preisler J.
Ionizace pomocí iontů Au⁺: nová technika pro analýzu těkavých sloučenin v sub-atmosférickém MALDI zdroji
- 4. Bezdeková D.,** Preisler J., Hendrych M., Bednařík A.
MALDI MS zobrazovanie izomérov lipidov v klinických vzorkách
- 5. Brabenec O.,** Džuman Z., Hajšlová J.
Využití tandemové hmotnostní spektrometrie pro analýzu toxických alkaloidů v rostlinných matricích
- 6. Filatova M.,** Stupák M., Bechyňská K., Hajšlová J.
Komplexní hodnocení profilů těkavých látek v ovocných destilátech pomocí SPME–GC–Q–TOF
- 7. Gazárková T.,** Hromádko J., Kočová Vlčková H., Nováková L.
The analysis of biogenic and synthetic steroids using chromatographic methods hyphenated to tandem mass spectrometry
- 8. Hladík P.,** Pěňčík A., Žukauskaite A., Zatloukal M., Novák O.
Characterisation of newly discovered indol compounds in various plant species

- 9. Horáček N.,** Kyjaková P., Hanus R.
Identifikace polycyklických diterpenů z neotropických termitů pomocí hmotnostní a infračervené spektroskopie
- 10. Hořejší K.,** Chocholoušková M., Wolrab D., Jirásko R., Holčapek M.
Validation of bioanalytical method for determination of glycosphingolipids and other lipids in human plasma using HPLC/MS
- 11. Idkowiak J.,** Jirásko R., Wolrab D., Kvasnička A., Friedecký D., Študentová H., Študent V., Brabcová I., Melichar B., and Holčapek M.
Changes in sphingomyelin and sulfatide profiles of plasma, urine, and tissue samples observed in patients with kidney cancer
- 12. Ivanovová E.,** Pisklákova B., Hlídková E., Bekárek V., Friedecký D.
Vývoj a validace LC/MS metody pro diagnostiku vybraných dědičných metabolických poruch
- 13. Jindřichová L.,** Stiborek M., Pavlatovská B., Navrátilová J., Kroupa J., Houška P., Kanický V., Preisler J.
Zobrazovací imunohistochemická metoda pro značení řezů sferoidů s využitím zlatých nanočástic pomocí laserové ablace a hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
- 14. Kadlec V.,** Uttl L., Krátký F., Hajšlová J.
Optimalizace MS metody pro stanovení „problematických“ kyselých herbicidů: dicamba a 2,4-DB
- 15. Kharoshka A.,** Kouřimský T., Schulzová V., Hajšlová J.
SFC – MS as a tool for carotenoids analysis
- 16. Koltavá M.,** Valášek J., Hendrych M., Preisler J., Bednařík A.
Analýza lipidů a jejich izomerů lišících se v poloze dvojné vazby pomocí MOLI MS v kombinaci s off-line ozonizací

- 17. Kouřimský T.,** Hrbek V., Hajšlová J.
Alternativní přístup k analýze esterů MCPD a glycidolu pomocí SFC-HRMS s využitím nepolárního kosolventu
- 18. Kubinyiová L.,** Peš O., Kučera J., Juřica J., Zendulka O., Šmak P., Táborský P.
Sensitive determination of tetracycline antibiotics by liquid chromatography with fluorescence and mass spectrometric detection
- 19. Laštovičková M.,** Kristeková D., Křůmal K., Buchtová M., Mikuška P.
The optimization of UPLC-ESI-MS/MS method for analysis of selected phospholipids extracted from mice liver
- 20. Malečková M.,** Vrzal T., Olšovská J.
Detection and structure characterization of the nitrite reaction products in beer by GC-MS/MS(QqQ)
- 21. Melicherová N.,** Foret F.
Capillary electrophoresis instrument for “in-vivo” analysis of plant saps
- 22. Michalcová L.,** Glatz Z.
Hodnocení vazebných schopností imobilizovaného albuminu na základě MS analýzy
- 23. Nguyenová T.T.M.,** Tomášová P., Kacířová M., Maletínská L., Šedivá B., Kuzma M., Kolouchová I.
Studium vlivu vysokotukové diety na metabolom u myšího modelu tau patologie
- 24. Pelcová M.,** Vaňušániková R., Peš, O., Juřica J., Glatz Z.
Stanovení matricových efektů LC-MS analýzy Olanzapinu v biologických vzorcích
- 25. Šmak P.,** Gregorová J., Novotná L., Kubinyiová L., **Peš O.**
Porous graphitic chromatography in urine analysis

- 26. Peukertová P.**
Vývoj UHPLC – HRMS/MS databáze bioaktivních látek konopí setého (*Cannabis sativa L.*)
- 27. Plachká K., Gazárková T., Nováková L.**
The effect of make-up solvent composition on SFC-MS responses evaluated using regression analysis
- 28. Prysiazhnyi V., Bednařík A., Žalud M., Preisler J.**
Detection of metal nanoparticles using SUB-AP SALDI MS: basic phenomena
- 29. Sedláčková S.**
Use of atmospheric pressure chemical ionization and photoionization mass spectrometry in proteomics
- 30. Smirnova T. A., Kučková Š.**
Vývoj proteomické metody pro nalezení panelu potenciálních biomarkerů rakoviny pankreatu v krevní plazmě
- 31. Stiborek M., Prysiazhnyi V., Bednařík A., Kroupa J., Houška P., Krásenský P., Kanický V., Preisler J.**
Určení transportní účinnosti ablační cely pro LA ICP MS
- 32. Svojanovský V., Stiborek M., Krásenský P., Kroupa J., Houška P., Kanický V., Preisler J.**
Kombinace laserové desorpce za účasti substrátu s ICP MS pro enzymové eseje
- 33. Sýs J., Novotný R., Rumlová M., Hubálek M., Hrabal R., Cvačka J.**
Interaction interface of Tick-borne encephalitis virus C protein dimer
- 34. Šebelová K., Benešová M., Hajšlová J.**
Profily opiových alkaloidů v máku setém (*Papaver somniferum L.*)

35. **Šimková M.**, Kolátorová L., Drašar P., Vítků J.
LC-MS/MS analýza steroidního metabolomu
36. **Turnerová D.**, Tomáško J., Pulkrabová J.
Problematika analytického stanovení chlorovaných parafínů
37. **Valášek J.**, Preisler J., Hendrych M., Bednařík A.
Stanovení lipidů a jejich izomerů pomocí vakuové a sub-atmosférické MALDI MS
38. **Vlk M.**, Cvačka J., Hubálek M.
Ion mobility mass spectrometry characterization of A β 42 and its oligomers
39. **Zadrazilová B.**, Krátký F., Mráz P., Vacková P., Hajšlová J.
GC-MS analýza moderních pesticidů ve vzorcích olejů
40. **Zajíčková M.**, Prchal L., Vokřál I., Vodvářková N., Navrátilová M., Skálová L.
Use of UHPLC-MS in identification of sertraline metabolites in *Haemonchus contortus* and in ovine liver.
41. **Žalud M.**, Prysiashnyi V., Bednařík A., Preisler J.
Syntéza a využití zlatých nanočástic v hmotnostní zobrazovací spektrometrii
42. **Žížalová K.**
Žlučové kyseliny jako marker portální hypertenze