



ЖУРНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ISSN 1817-969X

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

2015, том 12, № 2

16+

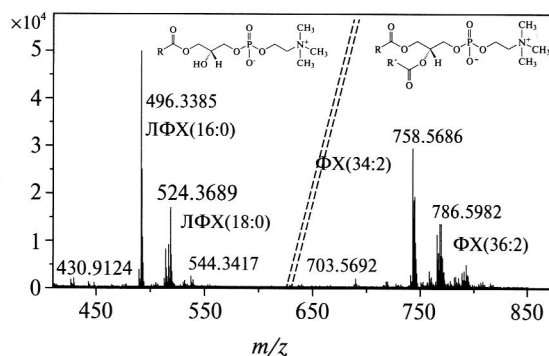
СОДЕРЖАНИЕ

- 73 Сравнительное определение жирнокислотного состава низкомолекулярных компонентов плазмы крови тремя методами масс-спектрометрии: «старо-новое» упражнение по липидомике

Б.Л. Мильман, В.А. Утсаль, Н.В. Луговкина, И.А. Котряхов, И.К. Журкович

Comparative determination of fatty acid composition of low-molecular components of blood plasma by three mass spectrometry techniques: the 'old-new' exercise in lipidomics

B.L. Milman, V.A. Utsal, N.V. Lugovkina, I.A. Kotryakhov, I.K. Zhurkovich

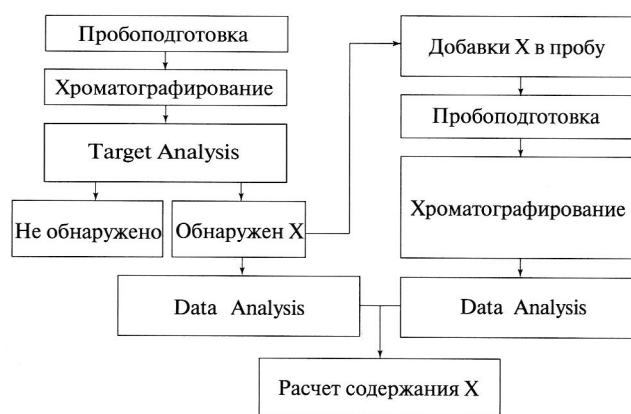


- 85 Времяпролетная масс-спектрометрия высокого разрешения в сочетании с высокоэффективной жидкостной хроматографией в идентификации и определении хинолонов и сульфаниламидов в пищевых продуктах

В.Г. Амелин, А.И. Коротков, Н.М. Волкова

High-resolution time of flight mass spectrometry combined with high performance liquid chromatography for detection and determination of quinolones and sulfonamides in foods

V.G. Amelin, A.I. Korotkov, N.M. Volkova

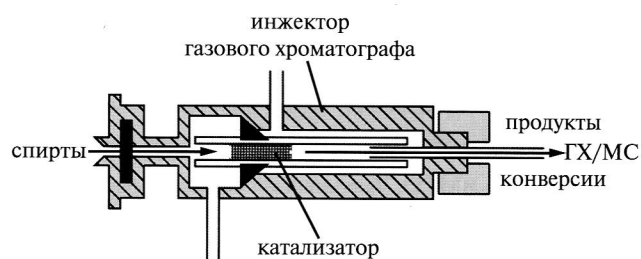


- 91 Хроматомасс-спектрометрическое изучение превращения алициклических спиртов на катализаторах мембранного типа с применением импульсного микрореактора, встроенного в инжектор газового хроматографа

Р.С. Борисов, Н.А. Жилыева, М.М. Ермилова, Н.В. Орехова, А.Б. Ярославцев, В.Г. Заикин

Gas chromatography/mass spectrometry study of alicyclic alcohols conversions on membrane-type catalysts with the use of pulse micro-reactor implanted into injector of a gas chromatograph

R.S. Borisov, N.A. Zhilyaeva, M.M. Ermilova, N.V. Orekhova, A.B. Yaroslavtsev, V.G. Zaikin

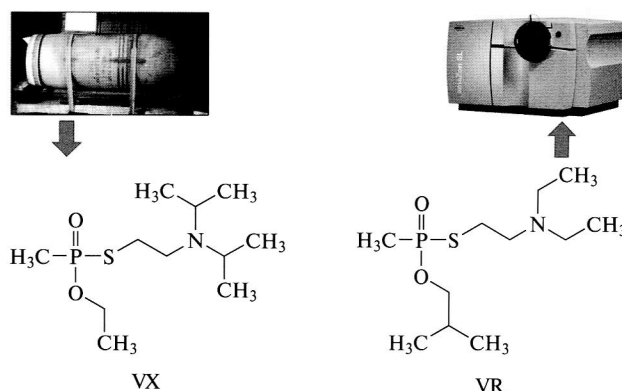


- 100 Определение продуктов гидролитической трансформации отравляющих веществ VX и VR в природных водах методом жидкостной хроматомасс-спектрометрии

И.А. Родин, А.В. Браун, Т.М. Байгильдиев, И.А. Ананьева, О.А. Шпигун, И.В. Рыбальченко

Determination of nerve agent hydrolysis products in natural waters by liquid chromatography/mass spectrometry

I.A. Rodin, A.V. Braun, T.M. Baygildiev, I.A. Anan'eva, O.A. Shpigun, I.V. Rybalchenko

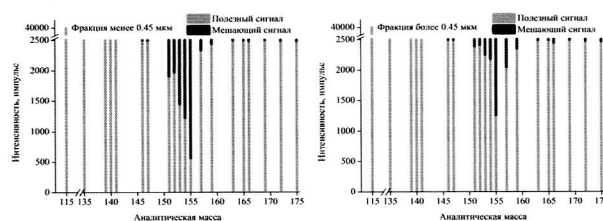


- 107 **Математическое устранение спектральных помех при прямом определении редкоземельных элементов в природных водах методом квадрупольной масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой**

Е.В. Еловский

Mathematical elimination of spectral interferences at direct determination of rare earth elements in natural waters by inductively coupled plasma quadrupole mass spectrometry

E.V. Elovskiy

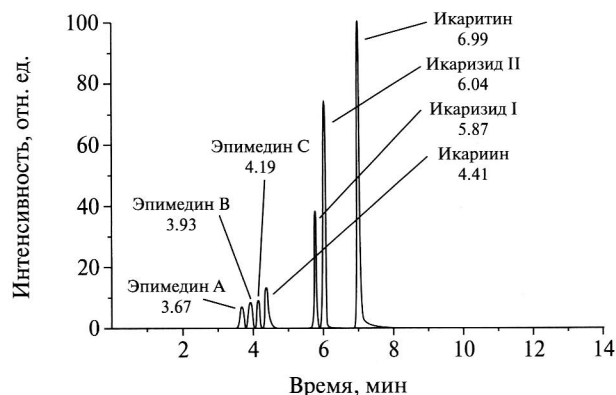


- 117 **Определение флавоноидов горянки методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемным масс-спектрометрическим детектированием**

О.А. Шевлякова, К.Ю. Васильев, А.А.Ихалайнен, А.М. Антохин, В.Ф. Таранченко, В.М. Гончаров, А.В. Аксенов, Д.А. Митрофанов, И.А. Родин, О.А. Шпигун

Determination of flavonoids of Epimedium by high performance liquid chromatography with tandem mass spectrometric detection

O.A. Shevlyakova, K.J. Vasil'yev, A.A. Ihalaynen, A.M. Antokhin, V.F. Taranchenko, V.M. Goncharov, A.V. Aksenov, D.A. Mitrofanov, I.A. Rodin, O.A. Shpigun



- 124 **Список принятых и предлагаемых сокращений, русских и английских терминов, относящихся к масс-спектрометрии**

- 135 **Информация о защищенных диссертациях по масс-спектрометрии**

- 136 **VII съезд ВМСО. VI всероссийская конференция с международным участием «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы»**