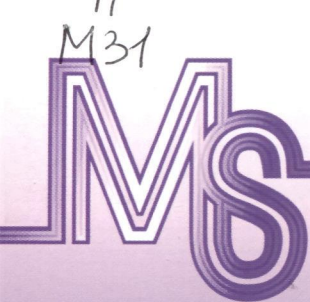




ЖУРНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ISSN 1817-969X

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

2015, том 12, № 1

СОДЕРЖАНИЕ

5 Андрей Яковлевич Борщевский (к шестидесятилетию со дня рождения)

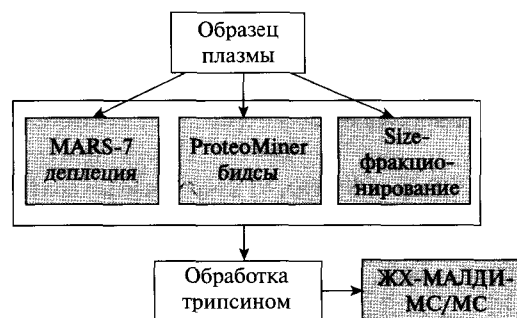
6 Информация. О международных наградах российским ученым

7 Проблема префракционирования образцов плазмы/сыворотки крови для их протеомного профилирования с помощью масс-спектрометрии

Р.Я. Оловянникова, В.В. Рославцева, В.В. Салмин, Ю.Е. Глазырин, А.С. Замай, Н.В. Кувачева, С.В. Прокопенко, А.Б. Салмина

The problem of blood serum/plasma samples prefractionation before mass spectrometric proteomic profiling

R.Y. Olovyannikova, V.V. Roslavitceva, V.V. Salmin, Yu.E. Glazyrin, A.S. Zamay, N.V. Kuvacheva, S.V. Prokopenko, A.B. Salmina

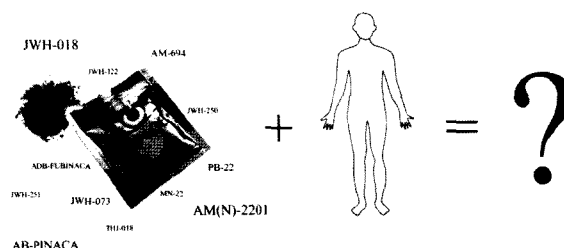


30 Нецелевой скрининг маркеров синтетических каннабиноидов в моче методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

А.В. Лабути́н, А.З. Темердашев

Non-target screening of markers of synthetic cannabinoids in urine using HPLC-MS/MS

A.V. Labutin, A.Z. Temerdashev

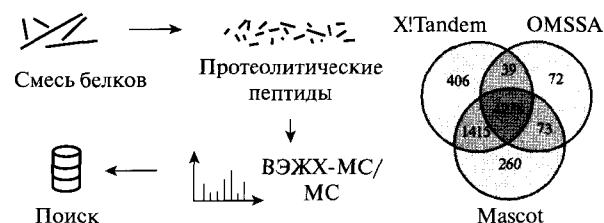


39 Идентификация пептидов в «скорострельной» протеомике методами тандемной масс-спектрометрии: сравнение поисковых алгоритмов

М.В. Иванов, Л.И. Левицкий, А.А. Лобас, И.А. Тарасова, М.Л. Придатченко, В.Г. Згода, С.А. Мошковский, Г. Митулович, М.В. Горшков

Peptide identifications in «shotgun» proteomics using tandem mass spectrometry: comparison of search engine algorithms

M.V. Ivanov, L.I. Levitsky, A.A. Lobas, I.A. Tarasova, M.L. Pridatchenko, V.G. Zgoda, S.A. Moshkovskii, G. Mitulovic, M.V. Gorshkov

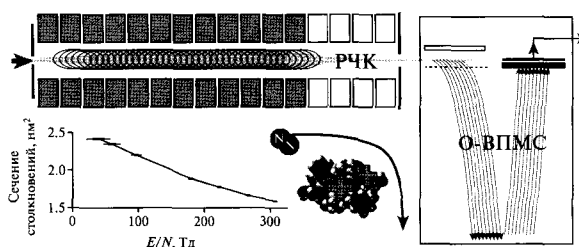


47 Исследование зависимости сечения столкновений ионов биомолекул с молекулами азота от скорости дрейфа ионов

А.В. Чудинов, Ю.Г. Мартынович, И.В. Сулименков, В.С. Брусов, В.В. Филатов, А.Р. Пихтелев, В.И. Козловский

Study of the dependence of peptide collision cross section on the ion bunch drift velocity in nitrogen

A.V. Chudinov, Yu.G. Martynovich, I.V. Sulimenkov, V.S. Brusov, V.V. Filatov, A.R. Pikhitelev, V.I. Kozlovskiy

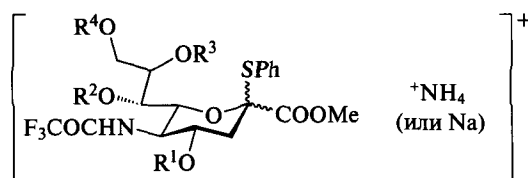


- 55 Масс-спектры электрораспылительной ионизации производных 2-фенилтио-*N*-трифторацетил-нейраминовой кислоты

А.О. Чижов, Н.М. Подвальный, А.И. Зинин,
Н.Н. Малышева, Л.О. Кононов

Electrospray ionization mass spectra of derivatives
of 2-phenylthio-*N*-trifluoroacetylneuraminic acid

A.O. Chizhov, N.M. Podvalnyy, A.I. Zinin,
N.N. Malysheva, L.O. Kononov



ИЭР ДИС МС/МС

- 61 Инструкция для авторов журнала «Масс-спектрометрия»

- 65 VII съезд ВМСО, VI Всероссийская конференция с международным участием
«Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы»