

ISSN 0044-4502

Том 79, Номер 2

Февраль 2024



# ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



НАУКА

— 1727 —

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 79, номер 2, 2024

---

## ОБЗОРЫ

- Дисперсионная и магнитная твердофазная экстракция органических соединений.  
Обзор обзоров  
*С. Г. Дмитриенко, В. В. Аяри, В. В. Толмачева, М. В. Горбунова,  
А. А. Фурлетов* 99
- Новое в методологии химической идентификации  
*Б. Л. Мильман, И. К. Журкович* 119
- Развитие способов пробоподготовки и ввода проб в источники возбуждения и ионизации  
для комбинированных методик атомно-эмиссионного и масс-спектрального анализа  
*Н. С. Медведев, А. И. Сапрыкин* 138

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Разработка методики поляризационного флуоресцентного иммуноанализа для определения  
тилозина в мёде  
*С. А. Еремин, Л. И. Мухаметова, Д. А. Арутюнян, А. Г. Терещенков, Н. В. Сумбатьян,  
А. Д. Прийма, И. С. Нестеренко, А. Н. Берлина, Д. В. Сотников* 147
- Изучение метаболизма секретораго гормона роста ибутаморена (МК-677) в моче человека  
методом ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии-масс-спектрометрии  
высокого разрешения  
*Е. В. Дмитриева, А. З. Темердашев, Э. М. Гашимова, А. А. Азарян* 156
- Электрофоретическое определение углеводов в объектах природного  
происхождения методом косвенного детектирования  
*Е. А. Колобова, А. В. Малюшевская, Л. А. Карцова* 163
- Автоматизированное микроэкстракционное выделение свинца из растительных  
масел для определения методом атомно-абсорбционной спектрометрии  
*А. Ю. Шишов, А. В. Булатов* 173
- Анализ молочной продукции: определение массовой доли молочного жира и выявление  
фальсификации смартфоном с приложением PhotoMetrix PRO®  
*В. Г. Амелин, З. А. Ч. Шаока, А. В. Третьяков* 181

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Новые книги издательства Elsevier 189

## ХРОНИКА

- Научные чтения памяти академика Ю.А. Карпова 191
-