

СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 1, 2009

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Критическая хроматография полимеров 5

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сорбционное концентрирование при люминесцентном определении полициклических ароматических углеводородов 7

О. А. Дячук, Т. И. Губина, Г. В. Мельников

Концентрирование нефтяных органических кислот и кетонов двухступенчатой хроматографией с использованием модифицированного сорбента 12

Е. Б. Стрельникова, Л. Д. Стахина, Т. В. Петренко

Сорбционно-спектрометрический и тест-метод определения перхлорат-ионов с тионином на пенополиуретане 18

С. В. Химченко, Л. П. Экспериандова, А. Б. Бланк

Сорбционно-каталитический тест-метод определения ванадия 23

Л. П. Тихонова, И. П. Сварковская, В. Д. Хаврюченко, А. А. Лысенко, А. А. Каленюк, А. А. Бойко

Синтез и сорбционно-люминесцентные свойства гидрофобных наночастиц серебра в присутствии пирена 32

А. Ю. Оленин, Г. И. Романовская, Ю. А. Крутяков, С. Ю. Васильева, А. А. Кудринский, Г. В. Лисичкин

Обнаружение оксандролона и его метаболита в моче методом высокоэффективной жидкостной хроматографии/масс-спектрометрии высокого разрешения с орбитальной ловушкой с химической ионизацией при атмосферном давлении после прекращения его приема 38

Э. Д. Вирюс, Т. Г. Соболевский, Г. М. Родченков

Совместное вольтамперометрическое определение дофамина и аскорбиновой кислоты на электроде, модифицированном бинарной системой золото-палладий 43

Л. Г. Шайдарова, И. А. Челнокова, А. В. Гедмина, Г. К. Будников

Определение палладия в золоторудном сырье методом инверсионной вольтамперометрии 52

Н. А. Колпакова, Э. В. Горчаков, Д. М. Карачаков

Электроокисление диоксибензолов на механически обновляемом никелевом электроде 57

О. В. Карунина, Л. И. Скворцова, В. Н. Кирюшов

A Facile and Fast Electrochemical Method for the Simultaneous Determination of *o*-Dihydroxybenzene and *p*-Dihydroxybenzene Using a Surfactant 63

Wang-Zhuan Liu, Xiao-Gang Wang, Qing-Sheng Wu, Ya-Ping Ding

Analysis of Steroids by Non-aqueous Capillary Electrophoresis 68

Bin Du, Suyi Song, Xiufang Shi, Zhenzhong Zhang

Use of Adsorptive Square-Wave Anodic Stripping Voltammetry at Carbon Paste Electrode for the Determination of Amlodipine Besylate in the Pharmaceutical Preparations 74

M. Kazempour, M. Ansari, A. Mohammadi, H. Beitollahi, R. Ahmadi

Determination of Cefetamet Pivoxil in Human Urine and Serum Using Flow Injection Chemiluminescence Procedure 80

Xiaodong Shao, Bei Liu, Zhenghua Song

A Lanthanide Sensitized Chemiluminescence Method of Flow-Injection for the Determination of Ulifloxacin And Prulifloxacin	84
<i>X. L. Wang, A. Y. Li, H. C. Zhao, L. P. Jin</i>	
Оптимизация в проточно-инжекционном методе и принципы линейной неравновесной термодинамики	91
<i>В. В. Кузнецов, С. В. Земятова</i>	
Исследование газочувствительности полупроводниковых оксидов металлов на основе диоксида олова к метану в широкой области температур, концентраций и влажности газовой среды	99
<i>В. В. Мальшев, А. В. Писляков</i>	
Правила для авторов	111
