

П  
X 46

ISSN 0023-1134

# Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2013

6

## Содержание

### Молекулярно-биологические проблемы создания лекарственных средств и изучение механизма их действия

- Бальон Я. Г.* Фармакотерапия патологических состояний надпочечных желез (обзор) . . . . . 3
- Роговский В. С., Арзамасова Т. М., Розенфельд М. А., Константинова М. Л., Леонова В. Б., Разумовский С. Д., Матюшин А. И., Шимановский Н. Л., Коротеев А. М., Мосюров С. Е., Коротеев М. П., Кухарева Т. С., Нифантьев Э. Е.* Влияние комплекса включения аминотетилированного производного дигидрокверцетина в циклодекстрин на окисление фибриногена озон . . . 10

### Поиск новых лекарственных средств

- Иванов П. Л., Корякин С. Н., Хабаров В. Н., Ядровская В. А., Исаева Е. В., Бекетов Е. Е., Зеленецкий А. Н., Успенский С. А., Селянин М. А., Ульяненко С. Е.* Синтез и использование для нейтрон-захватной терапии полихелатов гиалуроновой кислоты и бора-10. . . . . 14
- Арутюнян А. А., Мамян С. С., Степанян Г. М., Пароникян Р. В.* Синтез, противоопухолевые и антибактериальные свойства новых N-алкилированных пиримидинов . . . . . 19
- Гришук Б. Д., Симчак Р. В., Барановский В. С., Климяк С. И., Покрышко Е. В.* Синтез и антимикробная активность 2-хлор(бром)-(2-метил)-3-арилпропионамидов . . . . . 22

### Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Кузнецова И. Н., Юрченко В. С., Кочеткова Г. А.* О совместимости стабильной эмульсии на основе перфторуглеродов и фосфолипидов с различными кровезаместителями . . . . . 25
- Жеско Т. Е., Боярский В. П., Боярская И. А., Бондарчук В. В., Яковлев И. П.* Карбонилирование галогени-

дов с использованием катализаторов на основе карбонила кобальта – перспективное направление синтеза органических кислот как полупродуктов в производстве лекарственных препаратов . . . . . 30

- Кедик С. А., Панов А. В., Суслов В. В., Еремин Д. В., Иванова Т. Е., Кочкина Ю. В., Малиновская Г. О.* Влияние различных факторов на растворимость сополимеров N-винилпирролидона и 2-метил-5-винилпиридина в воде . . . . . 33

### Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

- Иванникова Е. В., Бойко С. С., Бастрыгин Д. В., Жердев В. П., Гудашева Т. А.* Методика количественного определения ГБ-115 в биоматериале с использованием ВЭЖХ с масс-спектрометрическим детектором . . . . . 35
- Финкельштейн Е. И., Белозерцева Е. А., Трифонова Е. В., Швец В. И.* Определение жирорастворимых компонентов “Лютеина Форте” . . . . . 39
- Толкачева А. В., Грушевская Л. Н., Авдюнина Н. И., Пятин Б. М., Прокофьева В. И., Гаева Л. М.* Разработка и валидация методики количественного определения посторонних примесей в фармацевтической субстанции кемантана методом ГЖХ-ПИД . . . . . 44
- Осипов А. С., Нечаева Е. Б., Победин О. А.* Применение хроматографической колонки с диольным сорбентом для анализа координационных соединений платины . . . 51
- Берлянд А. С., Васильева О. Ю., Прокопов А. А.* Определение примесей токсичных элементов в биологически активном веществе шунлит методом атомно-абсорбционной спектроскопии . . . . . 54

Адрес редакции журнала: Москва, Дмитровское ш., 58

Зав. редакцией: Горюн Маргарита Ивановна

Адрес для переписки: 127238, Москва, а/я 42

Тел.: (495) 482-5590, 482-5544, доб. 18

E-mail: chem@folium.ru

Интернет: chem.folium.ru

Подписано в печать 25.06.2013. Формат 60 × 90 1/8.

Оригинал-макет выполнен в издательстве “Фолиум”,  
127238, Москва, Дмитровское ш., 58, тел./факс (495) 482-5590, 482-5544  
Интернет: www.folium.ru, E-mail: chem@folium.ru  
Отпечатано в типографии издательства “Фолиум”