

П
Х 46

ISSN 0023-1134

Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2013

3

Содержание

Поиск новых лекарственных средств

- Суздаев К. Ф., Спасов А. А., Яковлев Д. С., Косолапов В. А., Кучерявенко А. Ф., Гурова Н. А., Науменко Л. В., Кузнецова В. А., Гречко О. Ю., Колобродова Н. А., Митина Т. М., Мальцев Д. В., Бабакова М. Н., Денькина С. В. Синтез и фармакологическая активность аминоспиртов ряда индола 3
- Сиракян С. Н., Овакимян А. А., Норавян А. С., Джагацян И. А., Шахатуни А. А., Назарян И. М., Акопян А. Г. Синтез и противосудорожная активность 7-аминозамещенных циклопента[4',5']пиридо[3',2':4,5]фууро[3,2-*d*]пиримидинов 8
- Дабаяева В. В., Багдасарян М. Р., Норавян А. С., Назарян И. М., Акопян А. Г., Тадевосян А. А. Синтез и нейротропная активность новых конденсированных производных пиридо[3',2':4,5]фууро[3,2-*d*]пиримидина 12
- Юнникова Л. П., Горохов В. Ю., Махова Т. В., Александрова Г. А. Синтез и антимикробная активность аминов с азаксантоновым фрагментом 15
- Овсянникова М. Н., Вольева В. Б., Белостоцкая И. С., Комиссарова Н. Л., Малкова А. В., Курковская Л. Н. Антибактериальная активность замещенных 1,3-диоксоланов 18
- Лунева С. Н., Накошкин А. Н., Ваганова Л. А. Синтез глицината кальция и влияние его перорального введения на биохимические показатели костного метаболизма мышей и крыс. 22
- Шабалина Ю. В., Халиуллин Ф. А., Спасов А. А., Науменко Л. В., Кузнецова В. А. Синтез и антиагрегантная активность 8-замещенных 1-алкил-3-метил-7-(1-оксогетанил-3)ксантинов 27

Буркеев М. Ж., Жапарова Л. Ж., Тажбаев Е. М., Жумагалиева Т. С., Syed I. Ali, Alex M. van Herk Исследование *in vitro* высвобождения капуреомидина сульфата из полиэтилендианоакрилатных наночастиц 30

Лекарственные растения

- Копытько Я. Ф., Щуревич Н. Н., Сокольская Т. А., Маркрян А. А., Даргаева Т. Д. Применение, химический состав и стандартизация растительного сырья и лекарственных средств из растений рода *Asarum* L. 33
- Митрофанова И. Ю., Яницкая А. В. Определение суммарного содержания полифруктанов и динамики их накопления в корневищах и корнях девясила высокого (*Inula helenium* L.), произрастающего в Волгоградской области 45

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Азев Ю. А., Опарина Е. Д., Голомолзин Б. В., Ермакова О. С., Бакулев В. С. Простой способ получения производных хиноксалина: прямое введение С-нуклеофилов в хиноксалиновое ядро путем замещения атомов водорода 48

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

- Берлянд А. С., Лебедев О. В., Прокопов А. А. Химико-фармацевтический анализ биологически активного вещества альбикар 52
- Тюренок И. Н., Перфилова В. Н., Смирнова Л. А., Рябуха А. Ф., Сучков Е. А., Лебедева С. А. Количественное определение цитрокарда — нового производного ГАМК в биологических пробах 55

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

Е-mail: chem@folium.ru

Интернет: chem.folium.ru

Подписано в печать 27.03.2013. 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, Е-mail: chem@folium.ru

Отпечатано в типографии издательства "Фолиум"