

П
X 46

ISSN 0023-1134

Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2014

1

Содержание

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

Мустафин Р. И., Семёнова И. И., Буховец А. В., Ситенков А. Ю., Гарипова В. Р., Салахова А. Р., Кеменова В. А. Сравнительная фармакокинетическая оценка поликомплексных систем доставки диклофенака натрия на основе сополимеров Eudragit® 3

Поиск новых лекарственных средств

Олудина Ю. Н., Волошина А. Д., Кулик М. В., Зобов В. В., Бухаров С. В., Тагашева Р. Г., Нугуманова Г. Н., Бурилов А. Р., Кравченко М. А., Скорняков С. Н., Русинов Г. Л. Синтез, токсичность и противотуберкулезная активность производных изониазида, содержащих пространственно затрудненные фенольные фрагменты 8

Чернов И. Н., Чащина С. В., Игидов Н. М., Сыропятов Б. Я. Синтез и местноанестезирующая активность новых производных ароилпировиноградных кислот 11

Пулина Н. А., Собин Ф. В., Кожухарь В. Ю., Махмудов Р. Р., Рубцов А. Е., Наугольных Е. А. Синтез и анальгетическая активность гетариламидов 4-арил-2-ариламино-4-оксо-2-бутеновых кислот 14

Клочков С. Г., Неганова М. Е., Афанасьева С. В., Шевцова Е. Ф. Синтез и антиоксидантная активность производных секуринина 18

Лисовенко Н. Ю., Дряхлов А. В., Махмудов Р. Р. Антиопцицептивная активность диметилловых эфиров 7-арил-2-[2-R-имино]-8-[(3-арил)хиноксалин-2-ил]-9-оксо-1,6-диоксаспиро[4.4]нон-3,7-диен-3,4-дикарбоновых кислот 22

Серков С. А., Сигаев Н. В., Костинова Н. Н., Булатов П. В., Епишина М. А. Синтез и противомикробная активность амидов фенилтио- и бензилсульфонилуксусных кислот на основе 2-амино-5-алкил(арилалкил)-1,3,4-тиадиазолов 24

Юнникова Л. П., Акентьева Т. А., Александрова Г. А., Михайлова Л. А., Елисеев С. Л. Синтез и противомикробная активность анилинов с фрагментами 1,3,5-циклогептатрисна и 5Н-дibenzo[a,d]аннулена 26

Раевский О. А., Трепалин С. В., Григорьев В. Ю., Солодова С. Л., Ярков А. В., Раевская О. Е. Компьютерный расчет проницаемости фармакологических веществ через гематоэнцефалический барьер 30

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Балаев А. Н., Решетников Е. В., Фёдоров В. Е. Одностадийный синтез нормофтала 33

Сон А. В., Вайнштейн В. А. Разработка состава и технологии таблеток лорноксикама с регулируемым высвобождением 35

Василишин М. С., Вандель А. П., Бычин Н. В., Иванов О. С., Кухленко А. А., Орлов С. Е. Исследование гигроскопических свойств и термодинамических параметров влагопереноса аминалона 42

Бычук М. А., Кильдеева Н. Р., Чердынцева Т. А. Пленочные материалы из смеси биodeградируемых полиэфиров с антимикробной и протеолитической активностью 45

Петрова Е. А., Кедик С. А., Алексеев К. В., Блынская Е. В., Панов А. В., Суслов В. В., Тихонова Н. В. Изучение параметров микроинкапсулирования при получении пролонгированной формы налтрексона 50

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Новожилова Н. Е., Кутина Н. Н., Харитонов Ю. Я. Разработка спектрофотометрической методики определения субстанции 3-фенилпропанамина 54

Адрес редакции журнала: Москва, Дмитровское ш., 157

Зав. редакцией: Горюн Маргарита Ивановна

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

Тел.: (499) 258-0828, доб. 18

E-mail: chem@folium.ru

Интернет: chem.folium.ru

Подписано в печать 27.01.2014. Формат 60 × 90 1/8.

Оригинал-макет выполнен в издательстве “Фолиум”,
127411, Москва, Дмитровское ш., 157, тел./факс (499) 258-0828

Интернет: www.folium.ru, E-mail: chem@folium.ru

Отпечатано в типографии издательства “Фолиум”