

Химико фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2017

8



ХИМИКО фармацевтический журнал

2017 Том 51

№ 8

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
Основан в январе 1967 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Н. Л. Шимановский

В. А. Быков

М. С. Гойзман

Т. А. Гуськова

И. С. Гущин

Н. Б. Демина

И. А. Ленева

В. В. Поройков

Г. В. Раменская (заместитель

главного редактора)

С. Б. Середенин

Т. А. Сокольская

А. М. Юркевич

Зав. редакцией:

М. И. Горюн

АДРЕС РЕДАКЦИИ

125411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157, стр. 6
Свидетельство о регистрации СМИ –
№ 01205 от 02.06.1995
рег. орган – Роскомнадзор

Адрес для переписки:

127238, Москва, а/я 42
Тел.: +7(499) 258-0828, доб. 18
E-mail: chem@folium.ru
Интернет: chem.folium.ru

ИЗДАТЕЛЬ

Издательский дом «Фолиум»
Россия, 127411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157, стр. 6
Тел.: +7(499) 258-0828
info@folium.ru
www.folium.ru

УЧРЕДИТЕЛИ

ВНИХФИ, Издательский дом «Фолиум»

Подписано в печать 24.08.2017

Дата выхода в свет 28.08.2017

Формат 60 × 80 1/8, усл. п. л. 8

Тираж по подписке. Цена свободная

Отпечатано в типографии

Издательского дома «Фолиум»

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Содержание

Поиск новых лекарственных средств

- Григорян Н. П., Маркосян А. И., Пароникян Р. Г., Сукасян Р. С.* Синтез и некоторые превращения этилового эфира 4'-амино-5',8'-диметил-1'-H-спиро[циклогексан-1,2'-нафталин]-3'-карбоновой кислоты и их антимоноаминоксидазная и противосудорожная активность 3
- Гашикова О. В., Рудакова И. П., Сыропятов Б. Я.* Синтез и антиаритмическая активность солей хлороводородной и салициловой кислот орто-толунидида морфолиноуксусной кислоты 9
- Чернов Н. М., Кошевченко А. С., Яковлев И. П., Аняшева Е. П., Ксенюхиной Г. В., Щеголев А. Е.* Синтез и противомикробная активность производных 4-гидрокси-2-[5-нитрофуран(тиофен)-2-ил]-6Н-1,3-оксазин-6-онов 12
- Бибик Е. Ю., Ярошевская О. Г., Девдера А. В., Деменко А. В., Захаров В. В., Фролов К. А., Доценко В. В., Кривоколыско С. Г.* Поиск средств с противовоспалительной активностью среди производных тетрагидропиридо[2,1-b][1,3,5]гиадiazина 16

Лекарственные растения

- Шилова И. В., Суслев Н. И., Короткова Е. И., Самылина И. А., Петрова Е. В., Мазин Е. В., Ковалева Т. Ю., Минакова М. Ю.* Антиоксидантные свойства растительных сборов, улучшающих когнитивно-мнестические функции 20

Лекарственные препараты

- Рейхарт Д. В., Арнаутов В. С., Глобенко А. А., Капашин А. В., Белостоцкий А. В., Васильев Д. К.* Биодоступность и фармакокинетические параметры таблеток Тералиджен® ретард и Тералиджен® Валента при однократном приеме здоровыми добровольцами 25
- Булятян Н. Д., Дроздов С. М., Кононенко А. В., Олефир Ю. В., Прокофьев А. Б.* Оптимизация режима приема лекарственных средств с учетом особенностей хроноритма и десинхроноза органов желудочно-кишечного тракта 31

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Кедик С. А., Шаталов Д. О., Аскретков А. Д., Исайкина П. М., Седишев И. П., Павлов А. В., Евсеева А. С.* Химическая модификация олигогексаметиленгуанидина — получение алкильных производных и испытание их активности в отношении *Mycobacterium smegmatis* 34
- Холявко М. Г., Артюхов В. Г., Сазыкина С. М., Наквасина М. А.* Физико-химические и кинетические свойства гетерогенных биокатализаторов на основе трипсина, иммобилизованного на матрице ионообменных волокон 39

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

- Фадеекина О. В., Волкова Р. А.* Разработка порядка аттестации стандартных образцов биологических лекарственных средств 44
- Затолочина К. Э., Пастернак Е. Ю., Аляутдин Р. Н., Снесирева И. И., Романов Б. К., Поливанов В. А., Олефир Ю. В.* Проблема взаимозаменяемости лекарственных препаратов с узким терапевтическим диапазоном 51
- Чапленко А. А., Моногарова О. В., Осолок К. В., Чапленко С. А.* Цветометрическое и косвенное рентгенофлуоресцентное определение лекарственных веществ с использованием химически модифицированных пенополиуретановых сорбентов 55
- Шилова Л. И., Саканян Е. И., Шемерянкина Т. Б., Губарева О. Н.* Фармакопейные требования к качеству лекарственных препаратов экстемпорального изготовления: настоящее и будущее 60

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Перепечатка материалов из «Химико-фармацевтического журнала» возможна при обязательном согласовании с редакцией журнала. При перепечатке материалов ссылка на «Химико-фармацевтический журнал» обязательна.