

Химико фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2018

7



ХИМИКО фармацевтический журнал

2018 Том 52

№ 7

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. Гушин

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 23.07.2018
Дата выхода в свет 30.07.2018
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

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

- Щулькин А. В., Черных И. В., Якушева Е. Н., Попова Н. М., Мьльников П. Ю.* Влияние прогестерона на функциональную активность гликопротеина-Р в эксперименте 3
- Паликова Ю. А., Скобцова Л. А., Паликов В. А., Белоус Г. И., Хохлова О. Н., Лобанов А. В., Слащева Г. А., Ржевский Д. И., Руденко В. Б., Калабина Е. А., Осипова Г. А., Андреев Я. А., Логашина Ю. А., Козлов С. А., Яворский А. Н., Елякова Е. Г., Дьяченко И. А.* Влияние новых перспективных анальгетических соединений на сердечно-сосудистую и дыхательную систему 9

Поиск новых лекарственных средств

- Украинец И. В., Березнякова Н. Л., Сим Г., Давиденко А. А.* Синтез, строение и анальгетическая активность пикотиламидов 2-гидрокси-4-оксо-4Н-пиридо[1,2-α]пиримидин-3-карбоновых кислот 12
- Гельмбольдт В. О., Анисимов В. Ю., Шишкин И. О., Фонарь М. С., Кравцов В. Х.* Синтез, строение и карнеспротекторная активность гексафторосиликата 2-амино-4,6-дигидроксипиримидиния 17
- Бунятян Н. Д., Холназаров Б. М., Бобизода Г. М., Олефир Ю. В., Прокофьев А. Б., Саповский М. М., Евтеев В. А.* Синтез и некоторые фармакологические свойства иммуноактивного лизинсодержащего тетрапептида 22

Лекарственные растения

- Бабеева Е. Ю., Зверева В. И., Семкина О. А.* Содержание фруктозанов инулиноподобного типа в подземных органах эхинацеи пурпурной и продуктах их переработки 26
- Шукин В. М., Кузьмина Н. Е., Ерина А. А., Яшкир В. А., Меркулов В. А.* Сравнительный анализ содержания тяжелых металлов, алюминия и мышьяка в бурых водорослях различного происхождения 30

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Анурова М. Н., Дёмина Н. Б., Бахрушина Е. О.* Физико-химическое и технологическое исследование интерполимерного комплекса полиметакриловой кислоты и полиэтиленгликоля как основы для создания матричных систем 37
- Лукашов О. И., Казаков П. В., Мирзабекова Н. С.* Оптимизация технологии получения фенозапама 43
- Молохова Е. И., Пономарева Е. И., Адамов А. А., Холов А. К.* Механические и физико-технологические свойства желатиновых лент при производстве мягких желатиновых капсул 46

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

- Эпштейн Н. А.* Совместимость лекарственных и вспомогательных веществ при разработке лекарственных форм 50
- Моисеев С. В., Кузьмина Н. Е., Крылов В. И., Яшкир В. А., Меркулов В. А.* Валидация методики количественного определения трифторацетатов в фармацевтической субстанции «Глатирамера ацетат» методом ¹⁹F ЯМР-спектроскопии 61

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации 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.