

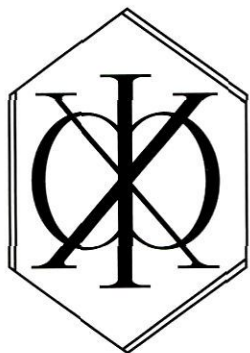
ISSN 0023-1134

Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2017

10



ХИМИКО фармацевтический журнал

2017 Том 51

№ 10

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 25.10.2017
Дата выхода в свет 27.10.2017
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

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

Зайцева Н. И., Галан С. Е., Павлова Л. А. Перспективы поиска агонистов каппа опиоидных рецепторов с анальгетической активностью (обзор) 3

Поиск новых лекарственных средств

Плотников М. Б., Алиев О. И., Сидехменова А. В., Попова Е. В., Острикова О. И., Кушин А. В., Чукичева И. Ю., Торлопов М. А. Синтез, антирадикальная и гемореологическая активность соединений на основе 2,6-диизоборнил-4-метилфенола и полисахаридов 12

Ширинян В. З., Маркосян А. И., Барышникова М. А., Яминова Л. В., Львов А. Г., Габриелян С. А. Синтез и оценка антипролиферативной активности арил(тетарил)производных циклопентенона — аналогов комбретастатина А-4 16

Хачикян Р. Дж., Овакимян З. Г., Микаелян А. А., Пароникян Р. В., Степанян Г. М. Синтез и биологическая активность солей, полученных на основе β-ароилакриловых кислот 22

Топузян В. О., Тосунян С. Р., Чимаршян С. Г., Пароникян Р. В. Синтез и биологическая активность (Z)-диалкиламиноалкиламинов N-бензоил-α,β-дегидроаминокислот и их йодметилатов 26

Думис М. А., Прокопенко В. М., Литасова Е. В., Арутюнян А. В., Пиотровский Л. Б. Антиоксидантные свойства композиции фуллерен C₆₀/ДГКЦ 30

Хайруллина В. Р., Герчиков А. Я., Лагунин А. А., Зарудий Ф. С. QSAR-моделирование ингибиторов тимидалатсинтазы в ряду производных хиназолина 33

Лекарственные растения

Пластунов В. О., Райкова С. В., Дурнова Н. А., Зараева Н. В., Голиков А. Г. Сравнительный анализ противомикробной активности извлечений из надземных частей 2 видов растений — *Sedum maximum* (L.) Hoffm. и *S. telephium* L. 38

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Гилевская К. С., Игнатович Ж. В., Годубева М. Б., Королёва Е. В., Агабеков В. Е. Получение и свойства биополимерных микрокапсул протамин/пектин-Ag, содержащих производное 2-ариламинопиримидина 42

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Эпштейн Н. А. Об аттестации стандартных образцов в фармации: метод баланса масс 48

Тришнеева О. В., Сафонова Е. Ф., Сливкин А. И. Разработка методики количественного определения аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной тонкослойной хроматографии 58

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.