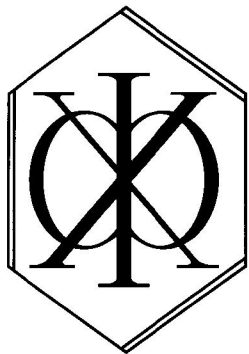


Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2015

6



ХИМИКО фармацевтический журнал

2015 Том 49

№ 6

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Н. Л. Шимановский

В. А. Быков

М. С. Гойзман

Т. А. Гуськова

И. С. Гушин

Е. В. Дегтерев

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

Москва, Дмитровское шоссе, 157

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»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА

Россия, 127411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157

Тел.: +7 (499) 258-0828

info@folium.ru

www.folium.ru

Подписано в печать 19.05.2015

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

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

Содержание

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

Балаев А. Н., Осипов В. Н., Хачатрян Д. С. Синтетические пептидные аналоги соматостатина: стратегии синтеза и перспективы поиска новых противоопухолевых препаратов 3

Поиск новых лекарственных средств

Иващенко А. В., Яманушкин П. М., Митькин О. Д., Ежова Е. В., Корзинов О. М., Буланова Е. А., Бычко В. В., Иващенко А. А. Новые гетероциклические ингибиторы вируса гепатита С, включающие 2-аминометил-1*H*-индольный фрагмент. 10

Зыкова С. С., Карманова О. Г. Синтез и биологическая активность 3-(2-оксоалкилиден)-3,4-дигидро-2*H*-1,4-бензоксазинов 20

Лекарственные растения

Дьякова Н. А., Самылина И. А., Сливкин А. И., Гапонов С. П., Мындра А. А. Анализ взаимосвязи между накоплением поллютантов и основных биологически активных групп веществ в лекарственном растительном сырье на примере травы горца птичьего (*Polygonum aviculare* L.) и листьев подорожника большого (*Plantago major* L.) 25

Ибадуллаева Г. С., Пичхадзе Г. М., Устенова Г. О., Дильбарханов Р., Тихонова С. А., Грудько В. А., Бевз Н. Ю., Юдина Ю. В. Химический состав CO₂-экстракта айра болотного, полученного в докритических условиях 29

Лекарственные препараты

Миронова М. М., Ковалева Е. Л. Оценка качества вспомогательных веществ на этапе регистрации лекарственных препаратов 34

Кривых М. А., Корнилова О. Г., Буянтян Н. Д., Кудашева Э. Ю., Рунова О. Б., Малкова В. И., Устинникова О. Б. Разработка стандартного образца для определения антикомплемментарной активности препаратов иммуноглобулинов человека. 40

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Сатбаева Э. М., Досжанова Б. А., Сейталиева А. М., Амиркулова М. К., Пичхадзе Г. М. Фармакологическое обоснование перспективности изучения нового стоматологического геля на основе CO₂-экстракта эвкалипта и настойки чаги 43

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Кедик С. А., Вагина А. А., Панов А. В., Жаворонок Е. С., Ворфоломеева Е. В., Суслов В. В. Влияние различных факторов на коэффициент поглощения водных растворов сополимеров *N*-винилпирролидона с 2-метил-5-винилпирридином. 47

Зрелов О. Ю., Сыроежкин А. В., Успенская Е. В., Титорозич О. В., Плетенева Т. В. Влияние изотопного состава воды на кинетику мутаротации галактозы 51

Беляк Л. И., Берлянд А. С., Прокопов А. А. Исследование связывания тетрамезина с белками плазмы здоровых доноров 55

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-фармацевтического журнала» обязательна.