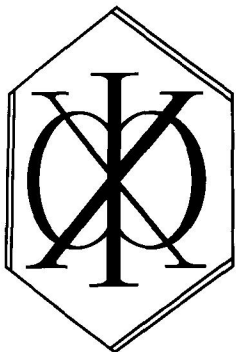


Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2017

5



ХИМИКО фармацевтический журнал

2017 Том 51

№ 5

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

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 26.05.2017

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Содержание

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

- Петриев В. М., Тищенко В. К., Сморгыланова О. А., Скворцов В. Г.* Фармакокинетика N,N,N'N'-этилендиаминтетра-кис(метиленфосфоновой кислоты), меченной галлием-68, в организме интактных крыс 3
- Вьюнова Т. В., Шевченко К. В., Андреева Л. А., Шевченко В. П., Радилов А. С., Дулов С. А., Петунов С. Г., Мясоедов Н. Ф.* Энзиматическая устойчивость и возможные молекулярные мишени синтетического пептида HFRWPGP 9
- Яновская Е. А., Смольякова В. И., Чернышева Г. А., Гурто Р. В., Кучин А. В., Чукичева И. Ю., Удут В. В., Плотников М. Б.* Экскреция высоколипофильного фенольного антиоксиданта у крыс 13

Поиск новых лекарственных средств

- Киселев С. В., Никитина Л. Е., Старцева В. А., Артемова Н. П., Бодров А. В., Бойчук С. В., Воронцова М. М., Рахматуллина А. А., Тураев Р. Г., Клочков В. В.* Гемокоагуляционная активность серусодержащих терпеноидов пинанового ряда 17
- Вафина Г. Ф., Узбеков А. Р., Сапожникова Т. А., Хисамутдинова Р. Ю., Габдрахманова С. Ф., Макара Н. С., Зарудий Ф. С.* Гепатопротекторная и желчегонная активность производных левопимаровой кислоты 22
- Бояришинов В. Д., Михалев А. И., Юшкова Т. А., Ухов С. В., Коньшина Т. М.* Синтез и биологическая активность ариловых эфиров и амидов хинолин-2-карбоновой кислоты. 25
- Насруллаев А. О., Исламова Ж. И., Элмурадов Б. Ж., Бектемиров А. М., Осипова С. О., Хучибактова З. А., Сыров В. Н., Шахидоятов Х. М.* Синтез и противомикробная активность трициклических хиназолинтионов 29
- Оганесян Э. Т., Кодониди И. П., Бандура А. Ф., Сочнев В. С., Манвелян Э. А., Сыса В. Ю.* N-замещенные производные 1H-пиримидин-4-она, обладающие анксиолитической активностью 35

Лекарственные растения

- Хобракова В. Б., Будаева Е. Р., Оленников Д. Н., Зилфикаров И. Н.* Иммуномодулирующая активность экстракта *Gentiana algida* Pall. 40
- Жигжитжапова С. В., Попов Д. В., Пинтаева Е. Ц., Раднаева Л. Д., Чимитцыренова Л. И., Раидалова Т. Э.* Эфирное масло *Artemisia sieversiana* Willd. и разработка эмульсионных композиций на его основе. 44

Лекарственные препараты

- Бунятян Н. Д., Бухтиярова И. П., Дроговоз С. М., Кононенко А. В., Олефир Ю. В., Прокофьев А. Б., Проскурина И. А., Горячев Д. В.* Влияние биоритмов человека на концентрацию глюкозы в крови и эффективность гипогликемических лекарственных препаратов (обзор) 47

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Сон А. В., Филиппова Н. И., Вайнштейн В. А.* Регулирование профиля растворения матричных таблеток парацетамола на основе карбомеров 51
- Криштопина А. С., Уракова И. Н., Пожарицкая О. Н., Разбоева Е. В., Косман В. М., Макаров В. Г., Шиков А. Н.* Оптимизация технологического процесса извлечения полигидроксинафтохинона из панциря морских ежей *Strongylocentrotus droebachiensis* 56
- Кариева Е. С., Максудова Ф. Х.* Использование методов математического планирования для выбора оптимального состава комбинированной гелевой композиции 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.