

Химико-фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2017

4



ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2017 Том 51

№ 4

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Н. Л. Шимановский

В. А. Быков

М. С. Гойzman

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

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 24.04.2017

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Содержание

Поиск новых лекарственных средств

Назарова О. В., Потапенкова Л. С., Стуков А. Н., Золотова Ю. И., Журавская О. Н., Некрасова Т. Н., Панарин Е. Ф. Синтез, иммуномодулирующие и противоопухолевые свойства сополимеров диалкиламиноэтилметакрилатов с винилсахаридами 3

Соловский М. В., Борисенко М. С., Власова Е. Н., Тарабукина Е. Б., Захарова Н. В., Праздникова Т. А. Полимерные комплексы оффлоксацина и их активность в отношении микобактерий туберкулеза 8

Довлатян А. К., Казарян П. А., Арутюнян Р. С. Некоторые физико-химические свойства и противогрибковая активность цетилипиридиний пероксидисульфата 12

Карасева Т. Л., Лихота Е. Б., Кривенко Я. Р., Семибратьев С. А., Павловский В. И. Синтез новых производных 7-бром-5-(2'-хлорфенил-3-ариламино-1,2-дигидро-3Н-1,4-бенздиазепин-2-онов и их влияние на аппетит крыс 16

Андреева Е. П., Прошин А. Н., Серков И. В., Петрова Л. Н., Бачурин С. О. Использование молекулярных топологических дескрипторов для кластеризации базы данных производных изотиомочевины в рамках изучения зависимости структура — активность 20

Лекарственные растения

Сагарадзе В. А., Бабаева Е. Ю., Каленикова Е. И. Определение флавоноидов в цветках с листьями боярышника методом ВЭЖХ со спектрофотометрическим детектированием 30

Куркин В. А., Рязанова Т. К., Платонов И. А., Павлова Л. В. Определение арбутина в листьях брусники обыкновенной 34

Копытко Я. Ф. Количественное определение суммы углеводов в пересчете на фруктозу в соке лопуха после конверсии в фураны 38

Исламова Ж. И., Огай Д. К., Абраменко О. И., Лим А. Л., Абдузимов Б. Б., Маликова М. Х., Рахманбердыева Р. К., Хушбактова З. А., Сыров В. Н. Сравнительная оценка пробиотической активности некоторых пектиновых полисахаридов 41

Бурмасова М. А., Сысоева М. А. Химический состав и биологическая активность бутанольной фракции, выделенной из меланина чаги 45

Лекарственные препараты

Скорняков Ю. В., Дерябин А. А., Скорнякова О. В. Аксоглатиран®ФС — воспроизведенный препарат лекарственного средства Конаксон® на основе глатирамера ацетата 48

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Николаева Л. Л., Гулякин И. Д., Орлова О. Л., Полозкова А. П., Оборотова Н. А., Санаторова Е. В., Ланцова А. В., Хламов В. В., Бунятиян Н. Д. Лиофилизация как способ стабилизации лекарственных препаратов (обзор) 54

Наркевич И. А., Голант З. М., Сёмин А. А., Карташова Н. С., Теслев А. А. Анализ проблем, препятствующих внедрению современных технологий производства фармацевтических субстанций, и разработка предложений по их устранению. 59

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание учёных 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.