

Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2013

9

Содержание

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

Татьяненко Л. В., Доброхотова О. В., Котельников А. И., Санина Н. А., Козуб Г. И., Кондратьева Т. А., Алдошин С. М. Влияние нитрозильных комплексов железа – доноров NO на активность Ca²⁺-АТФазы саркоплазматического ретикулума и фосфодиэстеразы циклического гуанозинмонофосфата. 3

Поиск новых лекарственных средств

Парамонова М. П., Бабков Д. А., Валуев-Эллистон В. Т., Иванов А. В., Кочетков С. Н., Паннекук К., Озеров А. А., Бальзарини Я., Новиков М. С. Синтез и анти-ВИЧ-1 активность 1-[ω-(феноксил)алкил- и -алкенил]-производных урацила 7

Мокров Г. В., Лихошерстов А. М., Посева В. И., Молодавкин Г. М., Лезина В. П., Гудашева Т. А., Воронина Т. А. Синтез, антидепрессивная и анксиолитическая активность 1,2,4,5-тетрагидро-3H-пирроло[1,2-a][1,4]диазепин-3-онов 12

Сучкова Н. В., Махмудов Р. Р., Машевская И. В., Куслина Л. В., Масливец А. Н. Синтез и анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетарено[e]пиррол-2,3-дионов с арил- и гетерилгидразинами 18

Горбунова М. Н., Лемкина Л. М. Синтез и противомикробная активность нанокмозитов серебра и сополимеров на основе 2,2-диаллил-1,1,3,3-тетраэтилгуанидиний хлорида 22

Григорян Дж. В., Саргсян Г. Т., Гюльназарян А. Х., Пароникян Р. В., Степанян Г. М. Синтез и антибактериальные свойства некоторых непредельных четвертичных аммониевых солей 25

Исаханян А. У., Геворгян Г. А., Арутюнян Н. С., Токмаджян Г. Г., Пароникян Р. В., Татевосян А. А., Шахату-

ни А. А. Синтез и некоторые биологические свойства йодметилатов аминалкиловых эфиров замещенных уксусных и пропионовых кислот 29

Гейн В. Л., Сыропятов Б. Я., Касимова Н. Н., Дозморова Н. В., Воронина Э. В., Вахрин М. И. Синтез и биологическая активность 5-арил-4-ацил-3-гидрокси-1-(2-пиперазин-1-илэтил)-2,5-дигидропиррол-2-онов и их производных. 33

Арутюнян Н. С., Акопян Л. А., Назарян Р. Л., Геворгян Г. А., Степанян Г. М., Пароникян Р. В., Паносян Г. А. Синтез, антибактериальная активность оксалатов и ацетамидов {2-[2-изопропилтетрагидропиран-4-ил-4-(4-фторфенил)]этил}ариламинов 38

Лекарственные растения

Оленников Д. Н., Зилфикаров И. Н., Пензина Т. А. Применение микроколоночной ВЭЖХ для анализа алоэнина в сырье и препаратах алоэ древовидного 42

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Азев Ю. А., Кодесс М. И., Ежикова М. А., Гибор А. М., Баранов В. И., Ермакова О. С., Бакулев В. А. Новые возможности синтеза производных хиноксалина, замещенных в гетероциклическом и арильном фрагментах 46

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Гойзман М. С., Аранцева Д. А., Демидова И. И., Загудайлова М. Б., Кулаева Е. К., Чернобровкин М. Г., Дегтерев Е. В. Оптимизация контроля качества субстанции доцетаксела и его парентеральных лекарственных форм 51

Адрес редакции журнала: Москва, Дмитровское ш., 157

Зав. редакцией: Горюн Маргарита Ивановна

Адрес для переписки: 127238, Москва, а/я 42

Тел.: (499) 258-0828, доб. 18

E-mail: chem@folium.ru

Интернет: chem.folium.ru

Подписано в печать 11.10.2013. Формат 60 × 90 1/8.

Оригинал-макет выполнен в издательстве “Фолиум”,
127411, Москва, Дмитровское ш., 157, тел./факс (499) 258-0828

Интернет: www.folium.ru, E-mail: chem@folium.ru

Отпечатано в типографии издательства “Фолиум”