

Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2014

2

Содержание

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

Ковальский И. В., Краснюк И. И., Краснюк И. И. (мл.), Никулина О. И., Беляцкая А. В., Харитонов Ю. Я., Фельдман Н. Б., Луценко С. В. Механизмы фармакологического действия рутина (обзор) 3

Ластовой А. П., Игнатова А. А., Феофанов А. В., Мачинская Е. А., Иванова-Радкевич В. И. Исследование свойств нового фотосенсибилизатора β, β', β'' -тетраметилтрибензотетраазахлорина 7

Поиск новых лекарственных средств

Нестеркина М. В., Алексеева Е. А., Кравченко И. А. Синтез, физико-химические свойства и противосудорожная активность комплекса ГАМК с производным калликс[4]арена 13

Фальинскова И. Н., Ионова К. С., Дедова А. В., Ленёва И. А., Махмудова Н. Р., Раснецов Л. Д. Противовирусное действие гидрата фуллерен(трис-аминокапроновой кислоты) в культуре клеток HEp-2 в отношении респираторно-синцитиального вируса 17

Асташкина Н. В., Абрамянц М. Г., Матвеева Д. И., Смолар Н. Н. Синтез тиомочевин ряда 4-арил(гетарил)-спинацеаминов 21

Гимадиева А. Р., Мышкин В. А., Мустафин А. Г., Чернышенко Ю. Н., Борисова Н. С., Зимин Ю. С., Абдрахманов И. Б. Получение и антигипоксическая активность комплексов производных урацила с дикарбоновыми кислотами 25

Белюсов М. В., Ахмеджанов Р. Р., Зыкова М. В., Арбузов А. Н., Гурьев А. М., Юсубов М. С. Исследование антигипоксической активности нативных гуминовых кислот низинного торфа Томской области 29

Руденко Д. А., Шаврина Т. В., Шуров С. Н., Зыкова С. С. Синтез и антиоксидантная активность трициклических соединений, содержащих 5,6,7,8-тетрагидрохинолиновый фрагмент 32

Лекарственные растения

Безматерных К. В., Ширинова Т. И., Бешлей И. В., Матищев Н. В., Смирнова Г. В., Октябрьский О. Н., Володин В. В. Оценка антиоксидантной активности экстрактов *Allium schoenoprasum* L. и *Rubus chamaemorus* L., произрастающих в республике Коми 36

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Абдуллаев М. Г., Абдуллаева З. Ш., Клюев М. В., Кафарова С. С., Гебекова З. Г. Кинетические факторы синтеза лидокаина восстановительным ацилированием на палладийсодержащих анионитах 41

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Иванникова Е. В., Бойко С. С., Жердев В. П., Гудашева Т. А. Методика количественного определения ГБ-115 в биоматериале с использованием ВЭЖХ 45

Тринеева О. В., Сафонова И. И., Сафонова Е. Ф., Сливкин А. И. Количественное определение рутина методом хроматографии в тонком слое сорбента 48

Гаврилин М. В., Мудрецова Ю. В. Изучение стабильности мельдония в водных растворах методами мицеллярной электрокинетической хроматографии и масс-спектрометрии 53

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 26.02.2014. 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”