

ISSN 0023-1134

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 рутинна 3
- Ластовой А. П., Игнатова А. А., Феофанов А. В., Мачинская Е. А., Иванова-Радкевич В. И. Исследование свойств нового фотосенсибилизатора $\beta, \beta, \beta', \beta'$ -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., Иопова 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., Смоляр 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., Шууров 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., Матистов 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., Кюев М. В., Кафарова С. С., Гебекова З. Г. Кинетические факторы синтеза лидокаина восстановительным ацилированием на палладийсодержащих аннионитах 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 рутинна методом хроматографии в тонком слое сорбента 48
- Гаврилин М. В., Муорецова Ю. В. Изучение стабильности мелдония 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"