

П
X 46

ISSN 0023-1134

Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2013

2

Содержание

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

Скүридин С. Г., Салъямов В. И., Попенко В. И., Штыкова Э. В., Лисицына Е. С., Дубинская В. А., Быков В. А., Евдокимов Ю. М. Структурные эффекты, вызываемые наночастицами золота, в частицах холестерических жидкокристаллических дисперсий двухцепочечных нуклеиновых кислот 3

Поиск новых лекарственных средств

Липсон В. В., Широбокова М. Г., Петрова О. Н. 11 β -Гидроксистероиддегидрогеназа I типа — мишень для разработки пероральных антидиабетических средств (обзор). 12

Еропкин М. Ю., Меленевская Е. Ю., Насонова К. В., Брызжикова Т. С., Еропкина Е. М., Даниленко Д. М., Киселев О. И. Синтез и биологическая активность фуллеренолов с различным содержанием гидроксильных групп. 19

Пароникян Е. Г., Аюкян Ш. Ф., Нораян А. С., Мамян С. С., Пароникян Р. Г., Джагаупянян И. А. Синтез и противосудорожная активность конденсированных тисено[2,3-*e*]пирроло[1,2-*a*]пиримидин-8,12-дионов . . 24

Черноус В. А., Паламар А. А., Яремий И. Н., Воек М. В. Синтез и антиоксидантная активность [(1-арил-5-формилиммидазол-4-ил)глюко]уксусных кислот 28

Романко Т. В., Костыро Я. А., Гуменникова Е. Н., Алексеев К. В., Романко В. Г., Грищенко Л. А., Еськова Л. А., Остроухова Л. А., Бабкин В. А., Трофимов Б. А. Реологические свойства оригинальной фармацевтической композиции наноструктурированной системы серебра, стабилизированной арабиногалактаном 31

Андрюшина В. А., Войшевцло Н. Е., Дружинина А. В., Стыценко Т. С., Ядерец В. В., Петросян М. А., Зейналов О. А. 14 α -Гидроксипирование стероидов мицелием плесневого гриба *Cirularia lunata* ВКПМ F-981 с целью получения базовых соединений для синтеза новых стероидных медицинских препаратов 35

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Кочетов А. Н., Шестаков К. А., Штилевский Г. М., Кузьмина Л. Г. Особенности определения содержания замещенных в третьем положении 4-гидроксикумаринов в дезинфекционных средствах и фармпрепаратах . . . 41

Осипов А. С., Нецаева Е. Б. Применение капроновой и циклогексанкарбоновой кислот для анализа бензойной и сорбиновой кислот 51

Тринеева О. В., Сафонова Е. Ф., Сливкин А. И., Бородин Е. В. Разработка оптимальных параметров определения эргокальциферола в тонком слое сорбента . . . 54

Адрес редакции журнала: Москва, Дмитровское ш., 58

Зав. редакцией: Горюн Маргарита Ивановна

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

Тел.: (495) 482-5590, 482-5544, доб. 18

E-mail: chem@folium.ru

Интернет: chem.folium.ru

Подписано в печать 27.02.2013. Формат 60 × 90 1/8.

Оригинал-макет выполнен в издательстве "Фолиум",
127238, Москва, Дмитровское ш., 58, тел./факс (495) 482-5590, 482-5544
Интернет: www.folium.ru, E-mail: chem@folium.ru
Отпечатано в типографии издательства "Фолиум"