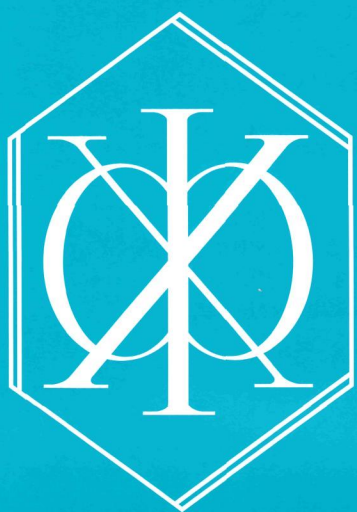


П  
Х4С

ISSN 0023-1134

# Химико фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2013

4

## Содержание

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

Кабанкин А. С., Радкевич Л. А. Применение стратегии коллективного распознавания при оценке гепатопротекторной активности, повышающей репаративный потенциал печени, для разнородных химических соединений . . . . . 3

### Поиск новых лекарственных средств

Таныгина Е. С., Попова Т. Н., Семенихина А. В., Крыльский Е. Д., Матасова Л. В. Влияние 2,4-диметоксифенилбигуанида на антиоксидантный статус в сердце и сыворотке крови крыс при инфаркте миокарда . . . . . 9

Калдрикян М. А., Мелик-Оганджян Р. Г., Арсенян Ф. Г. Синтез и противоопухолевая активность 5-метилбензофурилзамещенных 1,2,4-триазолов и триазолинтионов-5 . . . . . 13

Пантохин А. А., Перицина Н. Н., Баландина С. А., Александрова Г. А., Махмудов Р. Р., Михайловский А. Г. Синтез, анальгетическая и противомикробная активность 2-ароилциклогексанонов и 3-арил-4,5,6,7-тетрагидро-2,1-бензизоксазолов . . . . . 17

Сурикова О. В., Лиманский Е. С., Александрова Г. А., Кирьянова И. Н., Махмудов Р. Р., Михайловский А. Г. Синтез, анальгетическая и антимикробная активность уреидов 2-(3,3-диалкил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-1-иден)-этановой кислоты . . . . . 20

Филимонова С. М., Богомолова Н. С., Чистяков В. В. Экспериментальная фармакокинетика ниферидила при внутривенном введении . . . . . 23

Шиловская Е. В., Семина И. И., Тарасова Р. И., Байчурина А. З., Пашина И. П., Воскресенская О. В., Фатта-

хов Ш. А., Газизов М. Б., Гараев Р. С. Компьютерный прогноз, синтез и психотропные свойства гидразиниевых солей фосфорилацетогидразидов . . . . . 26

Рахимов Ш. Б., Исламова Ж. И., Виноградова В. И., Хушбактова З. А., Осипова С. О., Сыров В. Н. Синтез и антипаразитарная активность *N*-бензильных производных цитизина . . . . . 30

### Лекарственные растения

Куркин В. А., Рязанова Т. К. Количественное определение суммы флавоноидов в побегах черники обыкновенной . . . . . 34

### Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Соколенко В. А., Свирская Н. М., Петерсон И. В., Рубайло А. И. Усовершенствованный синтез 2-(адамантил-1)-4-бромфенола и 2-(адамантил-1)-4-броманизола – промежуточных продуктов синтеза адапалена . . . . . 38

Царев Д. А., Зверев Р. С., Казьмина Э. М., Ташицкий В. Н., Скулачев В. П. Оценка стабильности катионного производного пластохинона (ПЦТФ) в составе глазных капель визомитин . . . . . 40

### Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Медведев Ю. В., Раменская Г. В., Шохин И. Е., Ярушок Т. А. ВЭЖХ и СВЭЖХ как методы для определения лекарственных веществ в крови (обзор) . . . . . 45

Мирошниченко И. И., Юрченко Н. И., Платова А. И. Количественное определение анастрозола методом тандемной хроматомасс-спектрометрии . . . . . 52

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 24.04.2013. 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”