

# Экспериментальная и клиническая **ФАРМАКОЛОГИЯ**



**2**  
2014



**ФОЛИУМ**  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор  
**В. П. Фисенко**

Р. С. Мирзоян  
 (ответственный секретарь)

Д. А. Харкевич  
 Т. А. Воронина  
 Е. Н. Карева  
 В. Г. Кузес  
 В. А. Макаров  
 О. С. Медведев  
 В. И. Метелица  
 Г. Г. Незнамов  
 Р. Д. Сейфулла  
 С. Б. Середенин  
 А. К. Стародубцев  
 В. В. Чурюканов  
 Н. Л. Шимановский  
 В. В. Яценцов

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

В. П. Аюбян (Ереван)  
 Э. Б. Арушанян (Ставрополь)  
 Л. Х. Алликуметс (Тарту)  
 В. В. Гатура (Москва)  
 У. Б. Закиров (Ташкент)  
 Ф. С. Зарудий (Уфа)  
 А. З. Зурдинов (Бишкек)  
 Н. Н. Каркищенко (Москва)  
 Р. С. Кузденбаева (Актюбинск)  
 Д. Н. Лазарева (Уфа)  
 Ш. М. Омаров (Махачкала)  
 В. И. Петров (Волгоград)  
 К. М. Редников (Воронеж)  
 Н. С. Сапронов (Санкт-Петербург)  
 А. А. Спасов (Волгоград)  
 Н. Н. Тюренков (Волгоград)  
 Л. А. Усов (Иркутск)  
 Ю. Н. Чехман (Киев)  
 Ю. Н. Чернов (Воронеж)  
 П. Д. Шабанов (Санкт-Петербург)

**В. Ф. Стрижова** – зав. редакцией

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, 8,  
 НИИ фармакологии им. В. В. Закусова РАМН,  
 Редакция журнала «Экспериментальная  
 и клиническая фармакология»  
 Тел.: +7 (499) 248-6575, (495) 601-2419  
 ekf@folium.ru  
 ekf.folium.ru

**ИЗДАТЕЛЬ**

Издательский дом «Фолиум»

**АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА**

Россия, 127411, Москва,  
 Дмитровское шоссе, 157  
 Тел.: +7 (499) 258-0828  
 info@folium.ru  
 www.folium.ru

Подписано в печать 04.03.2014

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен  
 в издательстве «Фолиум»

Отпечатано в типографии  
 Издательского дома «Фолиум»

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
 РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

# Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

ISSN 0869-2092

№ 2

2014 Том 77

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ      ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

**СОДЕРЖАНИЕ****Нейрофармакология**

- Калинина Т. С., Шимирт А. А., Кудряшов Н. В., Воронина Т. А., Середенин С. Б.* Нейростероидогенез и ориентировочно-исследовательское поведение грызунов . . . . . 3  
*Антипова Т. А., Николаев С. В., Гудашева Т. А., Середенин С. Б.* Исследование *in vitro* нейропротекторных свойств нового оригинального миметика фактора роста нервов человека ГК-2 (h) . . . . . 8

**Фармакология сердечно-сосудистой системы**

- Макарова Л. М., Приходько М. А., Погорельц В. Е., Скачкова С. Я., Мирзоян Р. С.* Влияние производного глутаминовой и аповинкаминной кислот на метаболизм головного мозга в постинсультном периоде . . . . . 12

**Фармакология системы крови**

- Мартусевич А. К., Соловьева А. Г., Перетягин С. П., Вагин А. Ф.* Влияние динитро-зильных комплексов железа на энергетический метаболизм эритроцитов при термической травме . . . . . 16  
*Тютрин И. И., Клименкова В. Ф., Удут В. В.* Новая технология оценки фармакодинамики антиагрегантов . . . . . 21

**Фармакология обмена веществ**

- Кушиерова Н. Ф., Федорев С. А., Фоменко С. Е., Спрыгин В. Г., Кузеш Н. И., Мищенко Н. П., Веселова М. В., Момот Т. В.* Гепатопротекторные свойства изофлавоноидов из корней *Maackia Amurensis* при экспериментальном поражении печени четыреххлористым углеродом . . . . . 26

**Фармакокинетика**

- Смольякова В. И., Чернышева Г. А., Яновская Е. А., Гурто Р. В., Кучин А. В., Чукичева И. Ю., Удут В. В., Плотников М. Б.* Оценка линейности фармакокинетики фенольного антиоксиданта 4-метил-2,6-дизоборнилфенола при внутривенном введении . . . . . 31

**Обзор литературы**

- Решетько О. В., Луцевич К. А., Санина И. И.* Особенности и клиническое значение фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств во время беременности . . . . . 35

**Юбилей**

- К юбилею С. М. Дрогозов . . . . . 44

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Перепечатка материалов из журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология» возможна при обязательном согласовании с редакцией журнала. При перепечатке материалов ссылка на журнал «Экспериментальная и клиническая фармакология» обязательна.