

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ



11
2016



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. Кукес
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. Яснецов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. П. Акопян (Ереван)
Э. Б. Арушанян (Ставрополь)
Л. Х. Алликметс (Тарту)
В. В. Гацура (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. Резников (Воронеж)
Н. С. Сапронов (Санкт-Петербург)
А. А. Спасов (Волгоград)
И. Н. Тюренков (Волгоград)
Л. А. Усов (Иркутск)
И. С. Чекман (Киев)
Ю. Н. Чернов (Воронеж)
П. Д. Шабанов (Санкт-Петербург)

М. И. Горюн – зав. редакцией
тел.: +7 (499) 258-0828, доб. 18

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, 8,
НИИ фармакологии им. В. В. Закусова РАМН,
Редакция журнала «Экспериментальная
и клиническая фармакология»

Тел: +7 (499) 248-65-75, (495) 601-24-19
ckf@folium.ru
ckf.folium.ru

ИЗДАТЕЛЬ

Издательский дом «Фолиум»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА

Россия, 127411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157

Тел.: +7 (499) 258-08-28
info@folium.ru
www.folium.ru

Подписано в печать 02.12.2016
Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

ISSN 0869-2092

№ 11

2016 Том 79

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ**Нейрофармакология**

Наплёкова П. Л., Наркевич В. Б., Воронина Т. А., Кудряшов Н. В., Косточка Л. М.,
Кудрин В. С. Изучение анксиолитического и антидепрессивного действия производного бензогидразида 2,2,6,6-тетраметилпиперидона 3

Гончарук В. В., Бубен А. Л., Борисенок О. А., Козловский В. И., Пунько И. М., Вдовиченко В. П., Пралиев К. Д. Анальгетическая активность некоторых новых производных декагидрохинолина 7

Фармакология сердечно-сосудистой системы

Васильев А. Г., Трашков А. П., Коваленко А. Л., Верлов Н. А., Петров А. Ю., Валеев В. В. Оценка специфической фармакологической активности препарата “Унифузол” на модели эндотелиальной дисфункции, индуцированной введением N-нитро-L-аргинин метилового эфира 11

Фармакология дыхательной системы

Дмитриевская М. И., Сапегин И. Д., Иванцова Н. Л., Белякова А. Г. Влияние фликотида на электронно-микроскопические изменения ткани легких морских свинок при моделировании бронхиальной астмы 15

Противовоспалительные средства

Конг Х. Х., Хазиахметова В. Н., Зиганишина Л. Е. Новый метод сравнения эффективности НПВС на экспериментальных моделях воспаления при длительном наблюдении 19

Обзор литературы

Попова Е. П., Фисенко В. П. Эффективность антиаритмических средств при стимуляции симпатической нервной системы 26

Балаболкин И. И., Булакова В. А. Фармакогенетические маркеры эффективности терапии детей с atopической бронхиальной астмой 35

Лекция для врачей

Лемина Е. Ю., Чурюканов В. В. Взаимодействие лекарственных средств с пищей: виды и механизмы. 41

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.

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief
V. P. Fisenko

R. S. Mirzoian
 (Executive Secretary)

D. A. Kharkevich
 T. A. Voronina
 E. N. Kareva
 V. G. Kukes
 V. A. Makarov
 O. S. Medvedev
 V. I. Metelitsa
 G. G. Neznamov
 R. D. Seifulla
 S. B. Seredenin
 A. K. Starodubtsev
 V. V. Churyukanov
 N. L. Shimanovskii
 V. V. Yasnetsov

EDITORIAL COUNCIL

V. P. Akopyan (Erevan)
 È. B. Arushanyan (Stavropol')
 L. Kh. Allikmets (Tartu)
 V. V. Gatsura (Moskva)
 U. B. Zakirov (Tashkent)
 F. S. Zarudii (Ufa)
 A. Z. Zurdinov (Bishkek)
 N. N. Karkishchenko (Moscow)
 R. S. Kuzdenbaeva (Aktyubinsk)
 D. N. Lazareva (Ufa)
 Sh. M. Omarov (Makhachkala)
 V. I. Petrov (Volgograd)
 K. M. Reznikov (Voronezh)
 N. S. Saponov (St.-Petersburg)
 A. A. Spasov (Volgograd)
 I. N. Tyurenkov (Volgograd)
 L. A. Usov (Irkutsk)
 I. S. Chekman (Kiev)
 Yu. N. Chernov (Voronezh)
 P. D. Shabanov (St.-Petersburg)

M. I. Goryun – Staff Editor

EDITORIAL'S ADDRESS

Editorial Office of the Journal «Experimental and Clinical Pharmacology», Zakusov Institute of Pharmacology, Russian Academy of Medical Sciences, Baltiiskaya ul. 8, Moscow, 125315, Russia
 Tel.: +7 (499) 248-65-75, (495) 601-24-19
 ekf@folium.ru
 ekf.folium.ru

PUBLISHER

Folium Publishing House

PUBLISHER'S ADDRESS

157 Dmitrovskoe shosse,
 Moscow, 127411, Russia
 Tel.: +7 (499) 258-08-28
 info@folium.ru
 www.folium.ru

Printed by Folium Publishing House

RUSSIAN SCIENTIFIC SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Experimental and clinical PHARMACOLOGY

ISSN 0869-2092

No. 11

2016 Vol. 79

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS**Neuropharmacology**

- Naplekova P. L., Narkevich V. B., Voronina T. A., Kudryashov N. V., Kostochka L. M., and Kudrin V. S.* Studying Anxiolytic and Antidepressant Properties of 2,2,6,6-Tetramethylpiperidone Derivative 3
- Goncharuk V. V., Buben A. L., Borisenok O. A., Kozlovskii V. I., Pun'ko I. M., Vdovichenko V. P., and Praliev K. D.* Analgesic Activity of Some New Decahydroquinoline Derivatives 7

Cardiovascular Pharmacology

- Vasil'ev A. G., Trashkov A. P., Verlov N. A., Kovalenko A. L., Petrov A. Yu., and Valev V. V.* Assessment of Specific Pharmacologic Activity of Unifusol on Endothelium Dysfunction Model Induced by N-Nitro-L-Arginine Methyl Ether 11

Pharmacology of Respiratory System

- Dmitrievskaya M. I., Sapegin I. D., Ivantsova N. L., and Belyakova A. G.* Effect of Flixotide on Electron-Microscopic Changes in Lung Tissue of Guinea Pigs with Bronchial Asthma Model 15

Antiinflammatory Drugs

- Cong H. H., Khaziakhmetova V. N., and Ziganshina L. E.* New Approach to Comparing NSAID Efficacy by Long-Term Monitoring of Experimental Inflammation Models 19

Reviews

- Popova E. P. and Fisenko V. P.* Efficacy of Antiarrhythmic Agents under Conditions of Stimulation of the Sympathetic Nervous System 26
- Balabolkin I. I. and Bulgakova V. A.* Pharmacogenetic Markers of the Effectiveness of Treatment of Children with Atopic Bronchial Asthma 35

Lectures for Physicians

- Lemina E. Yu. and Churyukanov V. V.* Food – Drug Interactions: Types and Mechanisms 41