

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ



7
—
2015



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. Кукас
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) 248-6575, (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 22.07.2015
Формат 60 × 80 1/8
Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

ISSN 0869-2092

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

№ 7

2015 Том 78

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Фармакология сердечно-сосудистой системы

Донцов А. В. Антиоксидантный эффект даларгина у пациентов с ишемической болезнью сердца и метаболическим синдромом 3

Фармакология дыхательной системы

Лебеденко А. А., Семерник О. Е. Оптимизация бронхолитической терапии у детей с обострением бронхиальной астмы с учетом риска развития кардиогемодинамических нарушений 7

Фармакология системы крови

Старкова А. В., Сыропятов Б. Я., Собин Ф. В., Пулина Н. А. Влияние нового прямого антикоагулянта 4-хлорфенил-2-гидрокси-4-оксо-2-бутеноата тиазолинаммония на показатели коагулограммы 12

Мартусевич А. К., Соловьева А. Г., Давыдов А. В., Перетягин С. П. Влияние динитрозильных комплексов железа на параметры окислительного метаболизма при экспериментальной термической травме 15

Иммунофармакология

Забродский П. Ф., Масляков В. В., Громов М. С. Изменение функции лимфоцитов и содержания цитокинов в крови под влиянием атропина при остром отравлении малатионом 20

Противовоспалительные средства

Конг Хонг Хань, Хазиахметова В. Н., Зиганишина Л. Е. Моделирование воспалительных отеков: взаимозаменяемы ли модели? 24

Токсикология лекарственных средств

Тищевская Н. В., Захаров Ю. М., Болотов А. А., Архипенко Ю. В., Сазонтова Т. Г. Максимальная разовая доза препарата коллоидного серебра негативно влияет на эритропоэз *in vitro* 32

Разные аспекты

Дурнова Н. А., Афанасьев Г. А., Курчатова М. Н., Зараева Н. В., Голиков А. Г., Бучарская А. Б., Пластун В. О., Андреева Н. В. Содержание маркеров оксидативного стресса в плазме крови под действием экстрактов аврана лекарственного, бессмертника песчаного, антоциановой формы кукурузы обыкновенной в условиях индуцированного окислительного стресса 36

Соболева Л. А., Шульдяков А. А., Булкина Н. В. Эффективность линимента циклоферона в комплексном лечении хронического гингивита у больных с хроническими инфекциями 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. Shirmanovskii
V. V. Yasnetsov

EDITORIAL COUNCIL

V. P. Akopyan (Erevan)
É. 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. Sapronov (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) 248-6575, (495) 601-2419
ekf@folium.ru
ekf.folium.ru

PUBLISHER

Folium Publishing House

PUBLISHER'S ADDRESS

157 Dmitrovskoe shosse,
Moscow, 127411, Russia

Tel.: +7 (499) 258-0828
info@folium.ru
www.folium.ru

Printed by Folium Publishing House

RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES
RUSSIAN SCIENTIFIC SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Experimental and clinical PHARMACOLOGY

No. 7

2015 Vol. 78

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS**Cardiovascular Pharmacology**

- Dontsov A. V.* The Antioxidant Effect of Dalargin in Patients with Coronary Heart Disease and Metabolic Syndrome 3

Pharmacology of Respiratory System

- Lebedenko A. A. and Semernik O. E.* Optimization of Bronchodilator Therapy for Children during Asthma Exacerbation with Allowance for the Risk of Development of Cardiohemodynamic Disorders 7

Pharmacology of the Blood System

- Starkova A. V., Syropyatov B. Ya., Sobin F. V., and Pulina N. A.* The Influence of New Direct Anticoagulant Thiazoline Ammonium 4-Chlorophenyl-2-hydroxy-4-oxo-2-butenoate on Blood Coagulation Indices 12

- Martusevich A. K., Soloveva A. G., Davydyuk A. V., and Peretyagin S. P.* Influence of Dinitrosyl Iron Complexes on Oxidative Metabolism under Experimental Thermal Trauma Conditions 15

Immunopharmacology

- Zabrodskii P. F., Maslyakov V. V., and Gromov M. S.* Changes in the Function of Lymphocytes and Cytokine Concentration in Blood Caused by the Action of Atropine under Conditions of Acute Malathion Intoxication 20

Antiinflammatory Drugs

- Cong Hong Hanh*, Khaziakhmetova V. N., and Ziganshina L. E.* Modeling Inflammatory Edema: Are the Models Interchangeable 24

Toxicology of Drugs

- Tishevskaya N. V., Zakharov Y. M., Bolotov A. A., Arkhipenko Yu. V., and Sazontova T. G.* Maximum Single Dose of Colloidal Silver Negatively Affects Erythropoiesis *In Vitro* 32

Various Aspects

- Durnova N. A., Afanas'eva G. A., Kurchatova M. N., Zaraeva N. V., Golikov A. G., Bucharskaya A. B., Plastun V. O., and Andreeva N. V.* Content of Oxidative Stress Markers in Blood Plasma under the Action of Extracts of *Gratiola Officinalis* L., *Helichrysum Arenarium* (L.) Moench, and Anthocyanin Forms of *Zea Mays* L. 36

- Soboleva L. A., Shul'dyakov A. A., and Bulkina N. V.* Efficacy of Cycloferon Liniment in the Combined Treatment of Chronic Gingivitis in Patients with Chronic Infectious Diseases 41