

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ



2
—
2016



фолиум
издательский дом

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
В. П. Фисенко

Р. С. Мирзоян
(ответственный секретарь)

Д. А. Харкевич
Т. А. Воронина
Е. Н. Карава
В. Г. Кукас
В. А. Макаров
О. С. Медведев
В. И. Метелица
Г. Г. Незамов
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
ek@folium.ru
ek.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 29.02.2016
Формат 60 × 80 1/8
Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

ISSN 0869-2092

№ 2

2016 Том 79

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ**Нейрофармакология**

Яснецов В. В., Цублова Е. Г., Яснецов Вик. В., Скачилова С. Я., Карсанова С. К., Иванов Ю. В. Исследование некоторых фармакологических свойств нового производного 3-гидроксиридида 3

Кундашев У. К., Саленко Ю. А., Морозов И. С., Зурдинов А. З., Барчуков В. Г. Влияние лекарственных препаратов медиаторного типа действия на психофизиологическое состояние человека при модельной операторской деятельности 9

Фармакология сердечно-сосудистой системы

Дадашова Г. М. Гендерные и возрастные различия в медикаментозном лечении хронической сердечной недостаточности на госпитальном этапе наблюдения 14

Фармакология системы крови

Танашян М. М., Шабалина А. А., Гнедовская Е. В., Ганьшина Т. С., Курза Е. В., Масленников Д. В., Мирзоян Р. С. Изучение антиагрегационного и противоишемического действия мемантина и 5-гидроксиадамантан-2-она у пациентов с цереброваскулярной патологией и в эксперименте 20

Тищевская Н. В. Сравнительный анализ влияния препаратов рекомбинантного эритропоэтина эпокрин и рекормон на эритропоэз *in vivo* и *in vitro* 24

Фармакология эндокринной системы

Венгеровский А. И., Якимова Т. В., Насанова О. Н. Влияние экстрактов лекарственных растений на функции и антиоксидантную защиту эритроцитов при экспериментальном сахарном диабете 29

Противобластомные средства

Трашков А. П., Васильев А. Г., Коваленко А. Л., Петров А. Ю., Валеев В. В. Влияние аngиопротекторных препаратов на эффективность цитостатической терапии (экспериментальное исследование) 34

Обзор литературы

Федотова Ю. О., Шлейкин А. Г. Фитосапонины диоскореи: перспективы использования у женщин 40

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)
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 SCIENTIFIC SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Experimental and clinical PHARMACOLOGY

ISSN 0869-2092

No. 2

2016 Vol. 79

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS**Neuropharmacology**

Yasnetsov V. V., Tsublova E. G., Yasnetsov Vic. V., Skachilova S. Ya., Karsanova S. K., and Ivanov Yu. V. Studying Some Pharmacological Effects of New 3-Hydroxypyridine Derivative	3
Kundashev U. K., Salenko Yu. A., Morozov I. S., Zurdinov A. Z., and Barchukov V. G. Effect of Mediator-Type Drugs on Human Psychophysiological Status during Model Operator Activity	9

Cardiovascular Pharmacology

Dadashova G. M. Gender and Age Differences in the Treatment of Chronic Heart Failure at Hospital Observations Stage	14
---	----

Pharmacology of the Blood System

Tanashyan M. M., Shabalina A. A., Gnedovskaya E. V., Gan'shina T. S., Kurza E. V., Masmennikov D. V., and Mirzoyan R. S. Antiplatelet and Anti-Ischemic Effects of Memantine and 5-Hydroxyadamantan-2-one in Patients with Cerebrovascular Pathology and in Experiments	20
Tishevskaya N. V. Comparative Analysis of rEPOa (Epokrin) and rEPOb (Recormon) Influence on Erythropoiesis <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i>	24

Pharmacology of the Endocrine System

Vengerovskii A. I., Yakimova T. V., and Nasanova O. N. Influence of Medicinal Plant Extracts on the Functions and Antioxidant Protection of Erythrocytes in Rats with Experimental Diabetes Mellitus	29
--	----

Antineoplastic Drugs

Trashkov A. P., Vasil'ev A. G., Kovalenko A. L., Petrov A. Yu., and Valeev V. V. Influence of Angioprotector Drugs on the Efficacy of Cytostatic Therapy (Experimental Study)	34
---	----

Reviews

Fedotova Yu. O. and Shleikin A. G. Phytosaponins of Dioscorea: Prospects for Application in Women	40
---	----