

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ



9
2013

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. Акоюн (Ереван)
- Э. Б. Арушанян (Ставрополь)
- Л. Х. Алликметс (Тарту)
- В. В. Гацура (Москва)
- В. В. Дунаев (Запорожье)
- 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)
- Ю. Н. Чекман (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 22.10.2013
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

№ 9

2013 Том 76

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Нейрофармакология

- Ковалёв Г. И., Кондрахин Е. А., Салимов Р. М., Незнамов Г. Г. Действие пираретама на поведение и рецепторы мозга мышей C57BL/6 и BALB/c — ноотропный и анксиолитический эффекты 3
- Озерова И. В., Лютова Л. В., Островская Р. У., Гудашева Т. А., Середенин С. Б. Гипокоагуляционный эффект оригинального миметика фактора роста нервов ГК-2. 11
- Спасов А. А., Гречко О. Ю., Штарёва Д. М., Анисимова В. А. Анальгетические свойства производного морфолиноэтилимидазобензимидазола 15

Фармакология сердечно-сосудистой системы

- Афанасьев С. А., Невдах А. Е., Роговская Ю. В., Репин А. Н. Влияние курсового введения торасемида на морфометрические характеристики сердечной мышцы в условиях развившегося постинфарктного кардиосклероза в эксперименте 19

Фармакология обмена веществ

- Бондаренко Т. И., Майборода Е. А., Михалева И. И., Прудченко И. А. Метаболические эффекты дельта-сон индуцирующего пептида при физиологическом старении 22

Разные аспекты

- Суханов Д. С., Виноградова Т. И., Заболотных Н. В., Оковитый С. В., Васильева С. Н., Витовская М. Л. Фармакологическая активность рунихола и S-аденозил-L-метионина при экспериментальном повреждении печени противотуберкулезными препаратами резервного ряда 27

Обзор литературы

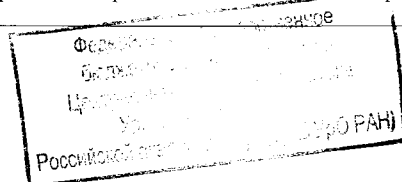
- Арушанян Э. Б. Мелатонин как лечебное средство: состояние вопроса сегодня и грядущие перспективы 32
- Сомова М. Н., Музалевская Е. Н., Николаевский В. А., Бузлама А. В., Батищева Г. А., Чернов Ю. Н. Лекарственно-индуцированные поражения печени и вопросы их фармакологической коррекции. 38

Некролог

- Памяти В. В. Дунаева. 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.



©Издательство «Фолиум», 2013

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief
V. P. Fisenko

R. S. Mirzoyan
 (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)
 V. V. Dunaev (Zaporozh'e)
 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)
 Yu. N. Chekman (Kiev)
 Yu. N. Chernov (Voronezh)
 P. D. Shabanov (St.-Petersburg)

V. F. Strizhova – 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

ISSN 0869-2092

No. 9

2013 Vol. 76

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS**Neuropharmacology**

- Kovalev G. I., Kondrakhin E. A., Salimov R. M., and Neznamov G. G.* The Influence of Piracetam on Behavior and Brain Receptors in C57BL/6 and BALB/c Mice: Nootropic and Anxiolytic Effects 3
- Ozerova I. V., Lyutova L. V., Ostrovskaya R. U., Gudasheva T. A., and Seredenin S. B.* Hypocoagulant Effect of the Novel Dipeptide NGF Mimetic GK-2 11
- Spasov A. A., Grechko O. Yu., Shtareva D. M., and Anisimova V. A.* Analgesic Properties of Morpholinoethylimidazobenzimidazole Derivative RU-1205 15

Cardiovascular Pharmacology

- Afanas'ev S. A., Nevdakh A. E., Rogovskaya Yu. V., and Repin A. N.* Influence of the Long-Term Administration of Torasemide on Morphometric Characteristics of Cardiac Muscle under Conditions of Developed Experimental Postinfarction Cardiosclerosis 19

Pharmacology of the Metabolism

- Bondarenko T. I., Maiboroda E. A., Mikhaleva I. I., and Prudchenko I. A.* Metabolic Effects of Delta-Sleep Inducing Peptide during Physiological Ageing of the Organism 22

Various Aspects

- Sukhanov D. S., Vinogradova T. I., Zabolotnykh N. V., Okovityi S. V., Vasil'eva S. N., and Vitovskaya M. L.* Pharmacological Activity of Runihol and S-Adenosyl-L-methionine in Rats with Experimental Liver Damage by Reserve Antituberculosis Drugs 27

Reviews

- Arushanyan E. B.* Melatonin as a Drug: Present-Day Status and Prospects 32
- Somova M. N., Muzalevskaya E. N., Nikolaevskii V. A., Buzlama A. V., Batishcheva G. A., and Chernov Yu. N.* Drug-Induced Liver Damage and the Problem of Its Pharmacological Correction. 38

Obituary

- To the Memory of V. V. Dunaev 44