

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ



1
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. Кулес
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. Горюп – 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
ekt@folium.ru
ekt.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 27.01.2016
Формат 60 × 80 1/8
Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

ISSN 0869-2092

№ 1

2016 Том 79

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ**Нейрофармакология**

- Наплёкова П. Л., Шевченко С. В., Наркевич В. Б., Ганьшина Т. С., Косточка Л. М., Мирзоян Р. С., Кудрин В. С., Воронина Т. А.* Изучение эффектов тропоксина на содержание моноаминов и их метаболитов в структурах мозга крыс Вистар 3
- Ярков С. А., Мокров Г. В., Гудашева Т. А., Яркова М. А., Середенин С. Б.* Фармакологическое изучение новых соединений — регуляторов 18кДа транслокаторного белка 7
- Логвинов И. О., Антипова Т. А., Непоклонов А. В., Вальдман Е. А.* Сравнение защитного эффекта гимантана и амантадина при действии нейротоксина 6-гидроксидофамина в культуре клеток нейробластомы человека 12

Фармакология сердечно-сосудистой системы

- Звягина М. В., Маль Г. С., Бушуева О. Ю., Алыменко М. А., Быканова М. А., Летова И. М., Грибовская И. А., Чурносос М. И., Солодилова М. А., Полоников А. В.* Оценка эффективности гиполипидемической терапии розувастатином у больных ишемической болезнью сердца в зависимости от генотипов липопротеинлипазы 15

Фармакология выделительной системы

- Смирнов И. В., Мурашко Т. О., Иванов А. А., Постников П. С., Немцев А. О., Бондарев А. А., Удут В. В.* Мочегонная активность натриевой соли 4-(О-β-D-глюкопиранозилокси)бензойной кислоты при различных способах введения в эксперименте на крысах 20

Фармакология обмена веществ

- Сафонова О. А., Попова Т. Н., Крыльский Д. В.* Активность глутатионовой системы в тканях крыс при действии фенилэтилбигуанида на фоне развития экспериментальной ишемии/реперфузии головного мозга 23
- Касьмова Е. Б., Башкина О. А., Галимзянов Х. М., Енгибарян К. Ж., Родина Л. П., Чандалова Л. С., Коваленко А. Л.* Фармакологическая коррекция метаболических нарушений у детей с острой Эпштейна – Барр вирусной инфекцией. 28

Иммунофармакология

- Валеева И. Х., Титаренко А. Ф., Хазиахметова В. Н., Зиганишина Л. Е.* Антиоксидантная активность ксимедона на модели хронического аутоиммунного воспаления. 33

Разные аспекты

- Зеленцов Р. Н., Крылов И. А., Незговоров Д. В., Мартынова Н. А., Шамшур Ю. И.* Репаративная активность оригинальной субстанции на основе альгиновой кислоты 38

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. Saprnov (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. **1**

2016 Vol. 79

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS**Neuropharmacology**

- Naplekova P. L., Shevchenko S. V., Narkevich V. B., Gan'shina T. S., Kostochka L. M., Mirzoyan R. S., Kudrin V. S., and Voronina T. A.* Neurochemical Study of Tropoxin Effects on the Content of Monoamines and Its Metabolites in Wistar Rat Brain Structures. 3
- Yarkov S. A., Mokrov G. V., Gudasheva T. A., Yarkova M. A., and Seredenin S. B.* Pharmacological Study of New Compounds Acting as Regulators of 18-kDa Translocator Protein Ligands. 7
- Logvinov I. O., Antipova T. A., Nepoklonov A. V., and Valdman E. A.* Comparison of Cytoprotective Effects of Hemantane and Amantadine under Conditions of 6-Hydroxydopamine Neurotoxin Action on Cultured Human Neuroblastoma Cells. 12

Cardiovascular Pharmacology

- Zvyagina M. V., Mal' G. S., Bushueva O. Yu., Alymenko M. A., Bykanova M. A., Letova I. M., Gribovskaya I. A., Churnosov M. I., Solodilova M. A., and Polonikov A. V.* Estimating the Effectiveness of Hypolipidemic Therapy with Rosuvastatin in Patients with Coronary Heart Disease Depending on the Genotype of Lipoprotein Lipase 15

Pharmacology of the Kidney

- Smirnov I. V., Murashko T. O., Ivanov A. A., Nemtsev A. O., Postnikov P. S., Bondarev A. A., and Uduv V. V.* Diuretic Activity of 4-O-Carboxyphenyl-D-glucopyranoside Sodium Salt Administered via Different Routes 20

Pharmacology of the Metabolism

- Safonova O. A., Popova T. N., and Kryl'skii D. V.* Glutathione System Activity in Rat Tissues under Phenylethyl Biguanide Action on the Background of Experimental Brain Ischemia/Reperfusion Development 23
- Kasymova E. B., Bashkina O. A., Galimzyanov Kh. M., Engibaryan K. Zh., Rodina L. P., Chanpalova L. S., and Kovalenko A. L.* Pharmacological Correction of Metabolic Disorders in Children with Acute Epstein – Barr Viral Infection. 28

Immunopharmacology

- Valeeva I. Kh., Titarenko A. F., Khaziakhmetova V. N., and Ziganshina L. E.* Antioxidant Activity of Xymedone in Rats with Chronic Autoimmune Inflammation 33

Various Aspects

- Zelentsov R. N., Krylov I. A., Nezgovorov D. V., Martynova N. A., and Shamshur Yu. I.* Reparative Activity of Original Substance Based on Alginate Acid 38