

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
В. П. Фисенко

Р. С. Мирзоян
(ответственный секретарь)

Д. А. Харкевич
Т. А. Воронина
А. Д. Дурнев
В. П. Жердев
Е. Н. Карева
В. А. Макаров
О. С. Медведев
В. И. Метелица
С. Б. Середенин
А. К. Стародубцев
В. В. Чурюканов
П. Д. Шабанов
Н. Л. Шимановский
Е. В. Ших
В. В. Яснецов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. П. Акопян (Ереван)
Э. Б. Арушанян (Ставрополь)
Л. Х. Алликметс (Тарту)
У. Б. Закиров (Ташкент)
А. З. Зурдинов (Бишкек)
Н. Н. Каркищенко (Москва)
Р. С. Кузденбаева (Актюбинск)
В. И. Петров (Волгоград)
А. А. Спасов (Волгоград)
И. Н. Тюренков (Волгоград)

О. В. Есипова – зав. редакцией
тел.: +7 (499) 258-08-28, доб. 18

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Москва, Дмитровское шоссе, 157, стр. 6

Адрес для переписки:
127238, Москва, а/я 42

Тел.: +7(499) 258-08-28, доб. 18
E-mail: ekf@folium.ru
Интернет: ekf.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 30.08.2024

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Отпечатано в типографии
Издательского дома «Фолиум»

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

Экспериментальная
и клиническая
ФАРМАКОЛОГИЯ
2024 Том 87

ISSN 0869-2092

№ 8

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Фармакология сердечно-сосудистой системы

Зобнин М. М., Кулибаба Е. В. Рациональная терапия сердечной недостаточности как этап подготовки к хирургическому лечению осложнений острого инфаркта миокарда . . . 3

Фармакология обмена веществ

Приходько В. А., Матузок Т. М., Елецкая Е. И., Семивеличенко Е. Д., Карев В. Е., Караваева А. В., Ереско С. О., Селизарова Н. О., Ивкин Д. Ю., Оковитый С. В. Гепато- и нейротропная активность комбинации янтарной кислоты, метионина и рибофлавина при экспериментальном неалкогольном стеатогепатите . . . 7

Противомикробные средства

Цибизова А. А., Ясенявская А. Л., Генатуллина Г. Н., Озеров А. А., Самопруева М. А. Скрининг пиримидиновых производных хинаязолинона в отношении *Klebsiella pneumoniae* 16

Фармакокинетика

Краснова Н. М., Николаев В. М., Татаринова О. В., Прокопьев Е. С., Венгеровский А. И., Сычев Д. А. Зависимость режима дозирования от скорости ацетилирования изониазида у пациентов с впервые выявленным туберкулезом легких . . . 20

Новые препараты

Гненная Н. В., Чембарова Т. В., Филиппова С. Ю., Межевова И. В., Новикова И. А., Росторгуев Э. Е., Саяпин Ю. А., Гончарова А. С. Влияние нового соединения трополонового ряда на подвижность клеток глиобластомы *in vitro* . . . 26

История фармакологии

Сергеева М. С., Крылов Н. Н. Создание в XIX веке солевых препаратов для внутривенного введения . . . 30

Юбилей

Ших Е. В., Раменская Г. В., Сычев Д. А. Академик Владимир Григорьевич Кукес (к 90-летию со дня рождения). . . 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. Mirzoyan
(Executive Secretary)

D. A. Kharkevich
T. A. Voronina
A. D. Durnev
V. P. Zherdev
E. N. Kareva
V. A. Makarov
O. S. Medvedev
V. I. Metelitsa
S. B. Seredenin
A. K. Starodubtsev
V. V. Churyukanov
P. D. Shabanov
N. L. Shimanovskii
E. V. Shikh
V. V. Yasnetsov

EDITORIAL COUNCIL

V. P. Akopyan (Erevan)
É. B. Arushanyan (Stavropol')
L. Kh. Allikmets (Tartu)
U. B. Zakirov (Tashkent)
A. Z. Zurdinov (Bishkek)
N. N. Karkishchenko (Moscow)
R. S. Kuzdenbaeva (Akt'yubinsk)
V. I. Petrov (Volgograd)
A. A. Spasov (Volgograd)
I. N. Tyurenkov (Volgograd)

O. V. Esipova – Staff Editor

EDITORIAL'S ADDRESS

157 Dmitrovskoe shosse,
Moscow, 127411, Russia

Address for correspondence:

127238, Moscow, P.O.Box 42

Tel.: +7 (499) 258-08-28, ext. 18

E-mail: ekf@folium.ru

Internet: 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 PHARMACOLOGISTS

Experimental and clinical PHARMACOLOGY

ISSN 0869-2092

No. **8**

2024 Vol. 87

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Cardiovascular Pharmacology

- Zobnin M. M. and Kulibaba E. V.* Rational Therapy of Heart Failure as a Stage of Preparation for Surgical Treatment of Complications after Acute Myocardial Infarction 3

Pharmacology of the Metabolism

- Prihodko V. A., Matuzok T. M., Eletskaia E. I., Semivelichenko E. D., Karev V. E., Karavaeva A. V., Eresko S. O., Ivkin D. Yu., Selizarova N. O., and Okovityi S. V.* Hepato- and Neurotropic Activity of a Combination of Succinic Acid, Methionine, and Riboflavin in Experimental Non-Alcoholic Steatohepatitis 7

Antimicrobial Drugs

- Tsibizova A. A., Ysenyavskaya A. L., Genatullina G. N., Ozerov A. A., and Samotrueva M. A.* Screening of Pyrimidine Derivatives of Quinazolinone Against *Klebsiella pneumoniae* . . . 16

Pharmacokinetics

- Krasnova N. M., Nikolaev V. M., Tatarinova O. V., Prokopev E. S., Vengerovskiy A. I., and Sychev D. A.* Dependence of the Dosing Regimen on the Rate of Isoniazid Acetylation in Patients with Newly Diagnosed Pulmonary Tuberculosis 20

New Drugs

- Gnennaya N. V., Chembarova T. V., Filippova S. Yu., Mezhevova I. V., Novikova I. A., Rostorguev E. E., Sayapin Yu. A., and Goncharova A. S.* The Effect of a New Compound of the Troponin Series on the Mobility of Glioblastoma Cells *In Vitro*. 26

History of Pharmacology

- Sergeeva M. S. and Krylov N. N.* Creation of Saline Preparations for Intravenous Administration in the Nineteenth Century 30

Anniversary

- Shikh E. V., Ramenskaya G. V., and Sychev D. A.* Academician Vladimir Grigorievich Kukes (to the 90th anniversary of his birth). 38