

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

125315, Москва, ул. Балтийская, 8.
Учреждение
Российской академии медицинских наук
НИИ Общей патологии
и патофизиологии РАМН.
Редакция журнала
"Патологическая физиология
и экспериментальная терапия".
Home page: www.medlit.ru
E-mail: path.physiol@yandex.ru

Зав. редакцией
Н.Р.Соболь
+7 906 793 5467
Техническая редакция
А.С.Акопов

ЛР №010215 от 29.04.97.

Подписные индексы
по каталогу агентства "Роспечать":
для индивидуальных подписчиков 71456
для предприятий и организаций 72151

Входит в Перечень ведущих рецензируе-
мых научных журналов и изданий,
рекомендованных ВАК России для пуб-
ликации значимых результатов диссерта-
ций на соискание ученой степени докто-
ра и кандидата наук.

Журнал «Патологическая физиология и
экспериментальная терапия» индексиру-
ется в следующих иностранных изданиях:
Index Medicus; Excerpta Medica;
Apicultural Abstracts; Biological Abstracts;
Biotechnology Research Abstracts;
Chemical Abstracts; Index to Dental Literature;
International Aerospace Abstracts;
Nutrition Abstracts and Reviews;
Ulrich's International Periodicals Directory

Издатель: ООО «Гениус Медиа»
E-mail: info@genius-media.ru

ISSN 0031-2991
Патологическая физиология и
экспериментальная терапия.
2011. №2. 1—60.

Перепечатка материалов и использование их в
любой форме, в том числе и в электронных СМИ,
возможны только с письменного разрешения из-
дателя.
За содержание рекламных публикаций
ответственность несет рекламодатель.

Тираж 300 экз.
© ООО «Гениус Медиа», 2011.

ISSN 0031-2991



9 770031 299001

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
НИИ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ И ПАТОФИЗИОЛОГИИ РАМН

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

*Ежеквартальный рецензируемый научно-практический журнал
Основан в 1957 г.*

№2, 2011
АПРЕЛЬ—ИЮНЬ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Б.Б. Мороз

Ю.В. Архипенко, Е.И. Асташкин, С.В. Грачев,
Н.С. Гурко (ответственный секретарь), Т.А. Гуськова,
И.С. Гушин (зам. главного редактора), А.В. Ефремов,
В.Б. Кошелев, Н.А. Крупина, А.А. Кубатиев,
Г.Н. Крыжановский, П.Ф. Литвицкий, В.В. Новицкий,
Ю.А. Петрович, Г.В. Порядин,
В.К. Решетняк (зам. главного редактора),
С.А. Селезнев, В.А. Фролов

Редакционный совет

Ю.В. Балякин (Москва), Ю.Ю. Бяловский (Рязань),
В.Т. Долгих (Омск), А.М. Дыгай (Томск),
А.Я. Евтушенко (Кемерово), Д.А. Еникеев (Уфа),
Н.И. Кочетыгов (Санкт-Петербург), В.П. Куликов (Барнаул),
В.П. Михайлов (Ярославль), В.Г. Овсянников (Ростов-на-Дону),
С.Н. Орлов (Москва), Н.Н. Петрищев (Санкт-Петербург),
В.И. Пыцкий (Москва), Л.А. Северьянова (Курск),
С.А. Хачатрян (Ереван), Г.С. Якобсон (Новосибирск),
А.П. Ястребов (Екатеринбург)

СОДЕРЖАНИЕ

- Орлов С.Н., Чурилов Л.П., Строев Ю.И.**
Что такое современная патофизиология?
Размышления участников
Всемирного форума патофизиологов в Монреале . . . 3

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Александрин В.В., Лузянин Б.П.,
Иванов А.В., Кубатиев А.А.**
Влияние гипергомоцистеинемии
на мозговой кровоток,
по данным вейвлет-анализа 13

- Кузнецова Л.Н.**
Реакция системы комплемента в ответ на гипоксию
и коррекцию гипоксического состояния
препаратами гидазепам и яктон 19

- Хама-Мурад А.Х., Мокрушин А.А., Павлинова Л.И.**
Применение альфа-токоферол-ацетата
препятствует набуханию срезов мозга
при воздействии на них аутокрови. 22

- Кондратьева Д.С., Реброва Т.Ю., Цапко Л.П.,
Афанасьев С.А., Карпов Р.С.**
Инотропная реакция миокарда крыс
с постинфарктным и диабетическим ремоделированием
на экстрасистолические воздействия 29

- Похачевский А.Л.**
Временной анализ распределения кардиоинтервалов
при нагрузочном тестировании 34

- Вискунов В.Г., Проценко С.И.,
Федоренко В.Н., Пустоветова М.Г.**
Патогенетические аспекты
протеолиза и геморрагического панкреонекроза
и методы их коррекции 41

- Караман Ю.К., Новгородцева Т.П.,
Виткина Т.И., Лобанова Е.Г.**
Формирование компенсаторного ответа в системе
перекисное окисление липидов —
антиоксидантная защита
у крыс при алиментарной дислипидемии 44

ОБЗОРЫ

- Маслов Л.Н.**
Триггерный механизм
нейропротекторного эффекта
ишемического прекондиционирования 47

МЕТОДИКА

- Иванов А.В., Лузянин Б.П., Московцев А.А.,
Роткина А.С., Кубатиев А.А.**
Определение восстановленной
фракции гомоцистеина в плазме крови
с помощью ВЭЖХ-МС 55

CONTENTS

- Orlov S.N., Churilov L.P., Stroeve Yu.I.**
What is pathophysiology nowadays?
The reflections of the participants
of isp-2010 congress in Montreal

ORIGINAL ARTICLES

- Alexandrin V.V., Luzyanin B.P.,
Ivanov A.V., Kubatiev A.A.**
Influence of hyperhomocysteinemic
on the wavelet-analysis
of cerebral blood flow

- Kuznetsova L.N.**
The answer reaction of system complement
on correction of hypoxia
of hydazepam and succinic acid

- Khama-Murad A.Kh., Mokrushin A.A., Pavlinova L.I.**
Application of alpha-tocopherol acetate
prevents swelling of brain slices
during the autoblood clot action

- Kondrat'eva D.S., Rebrova T.U., Tsapko L.P.,
Afanas'ev S.A., Karpov R.S.**
Inotropic reaction of myocardium rats
with postinfarction and diabetic remodeling
on extrasistolic influences

- Pokhatchevski A.L.**
The time analysis of distribution cardio intervals
at loading testing

- Viskunov V.G., Protsenko S.I.,
Fedorenko V.N., Pustovetova M.G.**
Patghogenetic aspects
of proteolysis and hemorrhagic pancreonecrosis
and methods of their correction

- Karaman J.K., Novgorodtseva T.P.,
Vitkina T.I., Lobanova E.G.**
Formation of the compensation answer
in the system
«lipid peroxidation — antioxidant protection»
in rats with alimentary dislipidemia

REVIEWS

- Maslov L.N.**
Trigger mechanism
of neuroprotective effect
of ischemic preconditioning

METHOD

- Ivanov A.V., Luzyanin B.P., Moskovtsev A.A.,
Rotkina A.S., Kubatiev A.A.**
Determination
of reduced homocysteine fraction in blood plasma
with HPLC-MS