

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 диссертаци-
он 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.
2010. №2. 1–48.

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», 2010.

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, 2010
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),
Г.Н. Сушкевич (Москва), С.А. Хачатрян (Ереван),
Г.С. Якобсон (Новосибирск), А.П. Ястребов (Екатеринбург)

СОДЕРЖАНИЕ

Лапин Б.А.

К вопросу об использовании
в медицинских экспериментах
лабораторных приматов 3

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Нежинская Г.И., Владыкин А.Л., Сапронов Н.С.

Противовоспалительная роль холинергической
и серотонинергической систем при шоке 7

*Ветрилэ Л.А., Кузнецова Л.В.,
Клишина Н.Ю., Карпова М.Н.*

Аутоантитела к глутамату, ГАМК, серотонину и дофамину
в динамике развития хронической эпилептизации мозга
мышей C57Bl/6 11

*Акимов П.А., Орбиданс А.Г.,
Терёхин Г.А., Терёхина Н.А.*

Влияние острой алкогольной интоксикации
на содержание гликогена в печени и скелетных мышцах . . . 15

*Проценко А.М., Будыкина Т.С., Морозов С.Г.,
Рыбаков А.С., Грибова И.Е., Проценко А.Н.*

Перинатальные исходы у беременных с сахарным диабетом
с различным содержанием аутоантител
к инсулину и его рецепторам 18

Барина М.Э.

Модуляция тирозинфосфатаз тромбоцитов
метаболитами арахидоновой кислоты при сахарном диабете,
осложненном острым гнойным воспалением 23

Еликов А.В., Цапок П.И.

Комплексная оценка белкового, пуринового,
углеводного и липидного метаболизма
при умеренной и напряженной мышечной деятельности . . . 27

*Кобозева Л.П., Мичунская А.Б., Мухина М.М.,
Чадаев Н.В., Поздняков О.М.*

Клеточная реакция кожи и подлежащих тканей
на длительное введение акупунктурной иглы 31

Бельченко Д.И.

Миелокарициты и лейкоциты циркулирующей крови
в элиминации иммунных комплексов
и ксеногенных антигенов,
транспортируемых эритроцитами 35

*Пинчук Т.П., Абакумов М.М.,
Квардакова О.В., Авдюнина И.А.*

Особенности моторной функции пищевода
у больных с афагией 38

*Шахматов И.И., Бондарчук Ю.А., Вдовин В.М.,
Алексева О.В., Киселев В.И.*

Нарушения гемостаза
и их коррекция адаптогеном 43

НЕКРОЛОГ

Феликс Залманович Меерсон 47

ИНФОРМАЦИЯ

Правила оформления статей 48

CONTENTS

Lapin B.A.

On the use laboratory primates
in medical experiment

ORIGINAL ARTICLES

Nezhinskaya G.I., Vladykin A.L., Sapronov N.S.

Antiinflammatory role
of cholinergic and serotonergic systems in shock

*Vetrile L.A., Kuznetsova L.V.,
Klishina L.Yu., Karpova M.N.*

Autoantibodies to glutamate, GABA, dopamine and serotonin
in the dynamics of development of chronic brain epileptization
in mice C57Bl/6

*Akimov P.A., Orbidans A.G.,
Terekhin G.A., Terekhina N.A.*

The influence of acute alcohol intoxication
on glycogen content in liver and skeletal muscle

*Protsenko A.M., Budykina T.S., Morozov S.G.,
Rybakov A.C., Gribova I.E., Protsenko A.N.*

Perinatal outcomes
at pregnant women suffer from diabetes
with different levels to insulin and its receptors

Barinova M.E.

Modulation of platelets tyrosine phosphatases
by arachidonic acid metabolites at diabetes mellitus
complicated with acute pyogenic inflammation

Yelikov A.V., Tsapok P.I.

Complex evaluation of protein, purinic,
carbohydrate and lipid metabolism
in moderate and intense muscular activities

*Kobozeva L.P., Michunskaya A.B.,
Muhina M.M., Chadaev N.V., Pozdnyakov O.M.*

Cellular reaction of skin and underlying tissues
on prolonged acupuncture needle introduction

Belchenko D.I.

Myelokaryocytes and leucocytes of circulating blood
in elimination erythrocytes transporting
immune complexes
and xenogenic antigens

*Pintshuk T.P., Abakumov M.M.,
Kvardakova O.V., Avdiunina I.A.*

Characteristics of motility function of esophagus
in patients with aphagia

*Shakhmatov I.I., Bondarchuk J.A.,
Vdovin V.M., Alexeeva O.V., Kiselev V.I.*

Eliminating the signs
of disseminated intravascular blood coagulation
in rats during the extreme exercises
under the preliminary course of adaptogen

OBITUARY

Meerson F.Z.

INFORMATION

Guidelines for Authors