

Педиатрическая фармакология



Союз
педиатров
России

Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.

Выходит один раз в два месяца

Учредитель

Союз педиатров России

Главный редактор

Намазова-Баранова Л.С., д.м.н., проф.

Заместители главного редактора

Коростовцев Д.С., д.м.н., проф.;

Чумакова О.В., д.м.н., проф.

Научные редакторы

Антонова Е.В., к.м.н.;

Буслаева Г.Н., д.м.н., проф.

Ответственный секретарь

Маргиева Т.В., к.м.н.

Секретариат редакции

Вишневая Е.А., к.м.н.,

Алексеева А.А., к.м.н.

Дизайн

Архутик А.Б.

Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

Отдел рекламы

Тихолаз Т.В., rek@nczd.ru

Сенюхина А.Б., rek1@nczd.ru

Телефон (499) 132-30-43

Адрес редакции

119991, Москва,

Ломоносовский проспект, д. 2/62

Телефон (499) 132-72-04

Факс (499) 132-30-43

e-mail: pedpharm@nczd.ru

www.spr-journal.ru

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Редакционный совет

Алексеева Е.И. (Москва), д.м.н., проф.

Алиев М.Д. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Асанов А.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

Астафьева Н.Г. (Саратов), д.м.н., проф.

Байбарина Е.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Балаболкин И.И. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Баранов А.А. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАМН

Белоусов Ю.Б. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Богомилский М.Р. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Боровик Т.Э. (Москва), д.м.н., проф.

Ботвиньева В.В. (Москва), д.м.н., проф.

Бочков Н.П. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАМН

Булатова Е.М. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Вавилова В.П. (Кемерово), д.м.н., проф.

Вялкова А.А. (Оренбург), д.м.н., проф.

Гарашенко Т.И. (Москва), д.м.н., проф.

Гедике Г. (Германия), проф.

Горелко Т.И. (Кышинева, Молдова), к.м.н., доцент

Горелов А.В. (Москва), д.м.н., проф.

Джумагазиев А.А. (Астрахань), д.м.н., проф.

Дулькин Л.А. (Челябинск), д.м.н., проф.

Жерносек В.Ф. (Минск, Беларусь), д.м.н., проф.

Захарова И.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.

Ильина Н.И. (Москва), д.м.н., проф.

Казначеева Л.Ф. (Новосибирск), д.м.н., проф.

Караулов А.В. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Карпухин Е.В. (Казань), к.м.н., доцент

Каульферш В. (Австрия), проф.

Кешишян Р.А. (Москва), к.м.н.

Китарова Г.С. (Бишкек, Кыргызстан), д.м.н., проф.

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф.

Кокуграш Ф.Ч. (Турция), проф.

Колбин А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Конова С.Р. (Москва), д.м.н., проф.

Константинополос А. (Греция), проф.

Конь И.Я. (Москва), д.м.н., проф.

Коровина Н.А. (Москва), д.м.н., проф.

Короткий Н.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Корсунский А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Кузенкова Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Ладодо К.С. (Москва), д.м.н., проф.

Лапшин В.Ф. (Украина), д.м.н., проф.

Латышева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), член-корр. РАМН

Лукушкина Е.Ф. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.

Луцкий Я.М. (Москва), д.м.н., проф.

Мазур Л.И. (Самара), д.м.н., проф.

Макарова И.В. (Санкт-Петербург), к.м.н., доцент

Мальцев С.В. (Казань), д.м.н., проф.

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Мойя М. (Испания), проф.

Намазова А.А. (Азербайджан), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Огородова Л.М. (Томск), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Петозлло-Мантовани М. (Италия), проф.

Печуров Д.В. (Самара), д.м.н., проф.

Пикуза О.И. (Казань), д.м.н., проф.

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Постников С.С. (Москва), д.м.н., проф.

Потапов А.С. (Москва), д.м.н., проф.

Решетько О.В. (Саратов), д.м.н., проф.

Рубино А. (Италия), проф.

Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Сабо Л. (Венгрия), проф.

Самсыгина Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

Середа Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

Сидоренко И.В. (Москва), к.м.н., доцент

Симаходский А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Симонова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Скрипченко Н.В. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Смирнова Г.И. (Москва), д.м.н., проф.

Солдатский Ю.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Таточенко В.К. (Москва), д.м.н., проф.

Тимофеева А.Г. (Москва), к.м.н., доцент

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

Усонис В. (Вильнюс, Литва), д.м.н., проф.

Учайкин В.Ф. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАМН

Цой А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Шабалов Н.П. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Шияев Р.Р. (Иваново), д.м.н., проф.

Эрих Й. (Германия)

Яцык Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

Издатель

Союз педиатров России

119991, г. Москва,

Ломоносовский проспект, 2/62

Тел./факс: (499) 132-72-04



Журнал «Педиатрическая фармакология» зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 11.03.2002 г. Перерегистрирован 15.12.2005 г. Регистрационный номер ПИ № ФС77-22767.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является

незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ. Отпечатано ООО «Ларго», 117342, Москва, Севастопольский проспект, д. 56/40.

Тираж 7000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц – 18100

Для юридических лиц – 18101

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 8/ № 4/ 2011

СОДЕРЖАНИЕ

	ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ
5	Л.С. Намазова-Баранова
	РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ
6	ТЯЖЕЛЫЕ ХРОНИЧЕСКИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ И АССОЦИИРОВАННЫЕ С НИМИ БОЛЕЗНИ: ЕДИНЫЙ ПОДХОД — МЕМОРАНДУМ MEDALL-GA²LEN-ARIA СОВМЕСТНО С ЦЕНТРОМ ВОЗ ПО БОРЬБЕ С АСТМОЙ И РИНИТОМ 2001-05-22 D3 (АНГЛИЙСКИЙ ВАРИАНТ)
20	ТЯЖЕЛЫЕ ХРОНИЧЕСКИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ И АССОЦИИРОВАННЫЕ С НИМИ БОЛЕЗНИ: ЕДИНЫЙ ПОДХОД — МЕМОРАНДУМ MEDALL-GA²LEN-ARIA СОВМЕСТНО С ЦЕНТРОМ ВОЗ ПО БОРЬБЕ С АСТМОЙ И РИНИТОМ 2001-05-22 D3 (РУССКИЙ ВАРИАНТ)
	НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
	В.В. Омеляновский, М.В. Сура, Н.Д. Свешникова
30	НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ. КАК ОЦЕНИТЬ ИННОВАЦИОННОСТЬ?
	ФАРМАКОЭКОНОМИКА В ПЕДИАТРИИ
	А.С. Колбин, М.А. Проскурин, Ю.А. Балыкина, Н.Н. Клишко
36	ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МИКАФУНГИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ
	А.С. Колбин
46	КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ И.Н. ЕРМАКОВОЙ, С.М. КУШНИР, Ю.Л. МИЗЕРНИЦКОГО «КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ КОМБИНИРОВАННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА — ЖИТЕЛЕЙ СЕЛА»
	И.Н. Ермакова, С.М. Кушнir, Ю.Л. Мизерницкий
48	КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ КОМБИНИРОВАННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА — ЖИТЕЛЕЙ СЕЛА
	А.В. Рудакова
55	ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПИИ ИНГИБИТОРАМИ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ ХРОНИЧЕСКОГО УВЕИТА, РЕФРАКТЕРНОГО К БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ (В ТОМ ЧИСЛЕ АССОЦИИРОВАННОГО С ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ)
	ВАКЦИНАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
	Т.С. Дрозденко, С.М. Харит, И.Ф. Довгалиук
60	ТАКТИКА ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ
	Е. Дэвид Дж. Макинтош
64	НОВОЕ В ИММУНИЗАЦИИ В 2011 г. (АНГЛИЙСКИЙ ВАРИАНТ)
	Е. Дэвид Дж. Макинтош
66	НОВОЕ В ИММУНИЗАЦИИ В 2011 г. (РУССКИЙ ВАРИАНТ)
	НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ
	Р.Ф. Тепаев
68	КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ «ГИПОНАТРИЕМИЯ У ДЕТЕЙ. В ФОКУСЕ — НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ»
	Р.Ф. Тепаев
69	ГИПОНАТРИЕМИЯ У ДЕТЕЙ. В ФОКУСЕ — НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ
	ИММУНОПРОФИЛАКТИКА И ИММУНОТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИИ
	О.А. Рычкова, Н.В. Казакевич, Н.П. Сенникова, Д.С. Чемакина
76	ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ДИФТЕРИИ, КОКЛЮША, СТОЛБНЯКА, ПОЛИОМИЕЛИТА И ГЕМОФИЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ ТИПА В У ЗДОРОВЫХ И ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЗДОРОВЬЯ
	М.Г. Галицкая, Л.С. Намазова-Баранова, Н.Е. Ткаченко, А.Г. Гайворонская
82	ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ: БЕЗОПАСНОЕ РЕШЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ
	ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
	В.Г. Багаев, В.Г. Амчеславский, Д.И. Леонов
87	ПЕРСПЕКТИВЫ КСЕНОВОЙ АНЕСТЕЗИИ В ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
	ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
	Л.С. Намазова-Баранова, И.В. Давыдова, Т.В. Турти, И.А. Беляева, В.В. Алтуни
92	СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ
	И.Н. Захарова, М.И. Пыков, З.В. Калоева, Л.А. Катаева, С.В. Шишкина, И.В. Бережная, Е.В. Резниченко, Н.В. Молоткова
101	АПОСТЕРИОРНАЯ ЦЕННОСТЬ КЛИНИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ СИНДРОМА ЖИЛЬБЕРА У ДЕТЕЙ
	А.В. Горелов, Л.В. Феблисова, А.А. Плоскирева, Е.Р. Мескина, О.А. Литвинчук, Е.В. Черняева
106	КОМПЛЕКСНАЯ ТЕРАПИЯ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ У ДЕТЕЙ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТКРЫТОГО СРАВНИТЕЛЬНОГО РАНДОМИЗИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ ИНТЕРФЕРОНА
	РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ
	М.В. Туральчук, Г.А. Новик, А.Я. Гудкова
112	ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ КАРДИОМИОПАТИЙ С РЕСТРИКТИВНЫМ ФЕНОТИПОМ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ МУТАЦИЯМИ ГЕНОВ СЕРДЕЧНОГО ТРОПОНИНА I И ДЕСМИНА, И АЛГОРИТМЫ ИХ ДИАГНОСТИКИ
	КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПЕДИАТРОВ
	В.К. Таточенко, М.Д. Бакрадзе
117	СИНДРОМЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕСЯ ОСТРО ВОЗНИКШЕЙ ЛИХОРАДКОЙ
	В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА
	Л.А. Тарасова, В.Н. Данилова, Л.Н. Воронина
122	ОПЫТ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЯ БАЛАНСА МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА У МЛАДЕНЦЕВ НА ФОНЕ ВТОРИЧНОЙ ЛАКТАЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
	А.Б. Ресненко
125	САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2-ГО ТИПА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ: ОТ ПАТОГЕНЕЗА К ЛЕЧЕНИЮ
	В.В. Черников
130	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РИБОСОМАЛЬНО-ПРОТЕОГЛИКАНОВОГО КОМПЛЕКСА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ С ЧАСТО РЕЦИДИВИРУЮЩИМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ
	ОБУЧЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ — ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ
	О.В. Иоэфович
135	ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ
	КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
	Н.Н. Картамышева, Т.В. Вашурина, А.М. Мазо, А.Б. Сугак, Е.Н. Цыгина, М.И. Баканов, А.Н. Цыгин
140	КАНАЛЬЦЕВЫЕ ДИСФУНКЦИИ С РАХИТОПОДОБНЫМ СИНДРОМОМ
146	ПО МАТЕРИАЛАМ ЕРА/UNEPISA И IPA

Pediatric pharmacology



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003

Issued once in two months

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Namazova-Baranova L.S.,
PhD, professor

Deputy editors-in-chief

Korostovtsev D.S., PhD, professor;
Chumakova O.V., PhD, professor

Research editors

Antonova E.V., MD;
Buslaeva G.N., PhD, professor

Editorial secretary

Margieva T.V., MD

Secretaries-general

Vishneva E.A., MD,
Alekseeva A.A., MD

Art director

Arkhutik A.B.

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

Tiholaz T.V., rek@nczd.ru
Senyuhina A.B., rek1@nczd.ru
Phone: (499) 132-30-43

Correspondence address

2/62, Lomonosovsky pr.,
Moscow, 119991
Phone: (499) 132-72-04
Fax: (499) 132-30-43
e-mail: pedpharm@nczd.ru
www.spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading scientific journals
and publications of the Supreme
Examination Board (VAK), which are
to publish the results
of doctorate theses**

Editorial board

Alekseeva E.I. (Moscow), PhD, professor
Aliyev M.D. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Asanov A.Yu. (Moscow), PhD, professor
Astafieva N.G. (Saratov), PhD, professor
Baibarina E.N. (Moscow), PhD, professor
Balabolkin I.I. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Baranov A.A. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician
Belousov Yu.B. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Bochkov N.P. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician
Bogomilsky M.R. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Borovik T.E. (Moscow), PhD, professor
Botvinieva V.V. (Moscow), PhD, professor
Bulatova E.M. (St. Petersburg), PhD, professor
Cokugras F.C. (Turkey), PhD, professor
Dzhumagaziev A.A. (Astrakhan'), PhD, professor
Dulkin L.A. (Chelyabinsk), PhD, professor
Ehrich J. (Germany), prof.
Gaedicke G. (Germany), prof.
Garaschenko T.I. (Moscow), PhD, professor
Gorelko T.I. (Kishinev, Moldova), MD
Gorelov A.V. (Moscow), PhD, professor
Ilyina N.I. (Moscow), PhD, professor
Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Karpukhin E.V. (Kazan), MD
Kaulfersch W. (Austria), PhD, professor
Kaznacheeva L.F. (Novosibirsk), PhD, professor
Keshishian R.A. (Moscow), MD
Kitarova G.S. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor
Kolbin A.S. (St. Petersburg), PhD, professor
Kon I.Ya. (Moscow), PhD, professor
Konova S.R. (Moscow), PhD, professor
Konstantopoulos A. (Greece), PhD, professor
Korotky N.G. (Moscow), PhD, professor
Korovina N.A. (Moscow), PhD, professor
Korsunsky A.A. (Moscow), PhD, professor
Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor
Kuzenkova L.M. (Moscow), PhD, professor
Ladodo K.S. (Moscow), PhD, professor
Lapshin V.F. (Ukraine), PhD, professor
Latyisheva T.V. (Moscow), PhD, professor
Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), RAMS cor. member
Lukhushkina E.F. (Nizhny Novgorod), PhD, professor
Lutsky Ya.M. (Moscow), PhD, professor

Makarova I.V. (St. Petersburg), MD
Maltsev S.V. (Kazan), PhD, professor
Maslova O.I. (Moscow), PhD, professor
Mazur L.I. (Samara), PhD, professor
Moya M. (Spain), PhD, professor
Namazova A.A. (Baku, Azerbaijan), PhD, professor, RAMS cor. member
Nisevich L.L. (Moscow), PhD, professor
Novik G.A. (St. Petersburg), PhD, professor
Ogorodova L.M. (Tomsk), PhD, professor, RAMS cor. member
Pechkurov D.V. (Samara), PhD, professor
Pettoello-Mantovani M. (Italy), PhD, professor
Pikuza O.I. (Kazan), PhD, professor
Poliakov V.G. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Postnikov S.S. (Moscow), PhD, professor
Potapov A.S. (Moscow), PhD, professor
Reshetko O.V. (Saratov), PhD, professor
Rubino A. (Italy), PhD, professor
Rumiantsev A.G. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Samsyigina G.A. (Moscow), PhD, professor
Sereda E.V. (Moscow), PhD, professor
Shabalov N.P. (St. Petersburg), PhD, professor
Shilyaev R.R. (Ivanovo), PhD, professor
Sidorenko I.V. (Moscow), MD
Simakhodsky A.S. (St. Petersburg), PhD, professor
Simonova O.I. (Moscow), PhD, professor
Skripchenko N.V. (St. Petersburg), PhD, professor
Smirnova G.I. (Moscow), PhD, professor
Soldatsky Yu.L. (Moscow), PhD, professor
Szabo L. (Hungary), PhD, professor
Tatochenko V.K. (Moscow), PhD, professor
Timofeeva A.G. (Moscow), MD
Tsoy A.N. (Moscow), PhD, professor
Tsygin A.N. (Moscow), PhD, professor
Uchaikin V.F. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician
Usonis V. (Vilnius, Lithuania), PhD, professor
Uvarova E.V. (Moscow), PhD, professor
Vavilova V.P. (Kemerovo), PhD, professor
Vyalkova A.A. (Orenburg), PhD, professor
Yatsyik G.V. (Moscow), PhD, professor
Zacharova I.N. (Moscow), PhD, professor
Zhernosek V.F. (Minsk, Belarus), PhD, professor
Zyryanov S.K. (Moscow), PhD, professor

Publishing group

The Union of Pediatricians of Russia
2/62, Lomonosovsky pr.,
Moscow, 119991
tel./fax: (499) 132-72-04



Mass media registration certificate dated
December 15 2005.

Series ПИ № ФС77-22767 Federal service for surveillance over non-violation of the legislation in the sphere of mass communications and protection of cultural heritage.

Editorial office takes no responsibility for the contents of advertising material.

No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher.

While reprinting publications one must make reference to the journal «Pediatric pharmacology»
Printed in the printing-office «Largo»,
56/40, Sevastopolsky prospect, Moscow, 117342

Circulation 7000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Rospechat»

For natural persons – 18100

For juridical persons – 18101

PEDIATRIC PHARMACOLOGY 2011 volume 4 № 3

CONTENT

5	EDITORIALS L.S. Namazova-Baranova
6	AN EDITORIAL ARTICLE SEVERE CHRONIC ALLERGIC (AND RELATED) DISEASES: A UNIFORM APPROACH — A MEDALL-GA²LEN-ARIA POSITION PAPER IN COLLABORATION WITH THE WHO COLLABORATING CENTER FOR ASTHMA AND RHINITIS (ENGLISH)
20	SEVERE CHRONIC ALLERGIC (AND RELATED) DISEASES: A UNIFORM APPROACH — A MEDALL-GA²LEN-ARIA POSITION PAPER IN COLLABORATION WITH THE WHO COLLABORATING CENTER FOR ASTHMA AND RHINITIS (RUSSIAN)
30	NEW TECHNOLOGIES IN MEDICINE V.V. Omelyanovsky, M.V. Sura, N.D. Sveshnikov NEW PHARMACEUTICALS. HOW CAN INNOVATIVENESS?
36	PHARMACOECONOMICS IN PEDIATRICS A.S. Kolbin, M.A. Proskurin, Y.A. Balykina, N.N. Klimko PHARMACOECONOMIC ANALYSIS OF MICA FUNGIN USING IN THE TREATMENT OF INVASIVE CANDIDIASIS IN NEWBORNS
46	OPENING ADDRESS TO ARTICLE I.N. ERMAKOVA, S.M. KUSHNIR, J.L. MIZERNITSKY «CLINICAL AND ECONOMIC ANALYSIS OF THE LONG-TERM MAINTENANCE THERAPY BY COMBINED DRUGS OF BRONCHIAL ASTHMA IN SCHOOL CHILDREN, RESIDENTS OF THE RURAL REGIONS»
48	CLINICAL AND ECONOMIC ANALYSIS OF THE LONG-TERM MAINTENANCE THERAPY BY COMBINED DRUGS OF BRONCHIAL ASTHMA IN SCHOOL CHILDREN, RESIDENTS OF THE RURAL REGIONS
55	PHARMACOECONOMIC ASPECTS OF TREATMENT WITH THE INHIBITORS OF TUMOR NECROSIS FACTOR OF THE CHRONIC UVEITIS REFRACTORY TO THE BASIC THERAPY (INCLUDING AN ASSOCIATED WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS)
60	WORLD NEWS OF VACCINATION T.S. Drozdenko, S.M. Harit, I.F. Dovgalyuk VACCINATION IN CHILDREN WITH DIFFERENT MANIFESTATIONS OF TUBERCULOSIS INFECTION
64	IMMUNISATION UPDATE 2011 (ENGLISH) E. David G. McIntosh
66	IMMUNISATION UPDATE 2011 (RUSSIAN) E. David G. McIntosh
68	URGENT CONDITIONS IN PEDIATRICS R.F. Tepaev OPENING ADDRESS TO ARTICLE «HYPONATREMIA IN CHILDREN. FOCUS — NEUROLOGICAL COMPLICATIONS»
69	HYPONATREMIA IN CHILDREN. FOCUS — NEUROLOGICAL COMPLICATIONS
76	IMMUNOPROPHYLAXIS AND IMMUNOTHERAPY IN PEDIATRICS O.A. Rychkova, N.V. Kazakevich, N.P. Sennikova, D.S. Chemakina THE EXPERIENCE OF A COMBINED VACCINE AGAINST DIPHTHERIA, PERTUSSIS, TETANUS, POLIO AND HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPE B IN HEALTHY CHILDREN AND CHILDREN WITH VARIOUS DISABILITIES
82	VACCINATION AGAINST HUMAN PAPILLOMAVIRUS INFECTION: A SAFE SOLUTION TO THE GLOBAL PROBLEM
87	REVIEW V.G. Bagaev, V.G. Amcheslavsky, D.I. Leonov PROSPECTS OF THE XENON ANESTHESIA IN PEDIATRIC SURGERY
92	ORIGINAL ARTICLES L.S. Namazova-Baranova, I.V. Davydova, T.V. Turti, I.A. Belyaeva, V.V. Altunin MODERN POTENTIALITIES OF IMMUNOPROPHYLAXIS OF SEVERE COURSE OF THE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRAL INFECTION IN CHILDREN WITH THE CONSEQUENCES OF PERINATAL PATHOLOGY
101	GILBERT'S SYNDROME IN CHILDREN: CONTEMPORARY DIAGNOSTIC POTENTIALITIES
106	COMBINED THERAPY OF VIRAL DIARRHEA IN CHILDREN: FIRST RESULTS OF AN OPEN COMPARATIVE RANDOMIZED CLINICAL TRIAL OF INTERFERON EFFICIENCY
112	RARE DISEASES M.V. Turalchuk, G.A. Novik, A.Ya. Gudkova CLINICAL FEATURES AND DIAGNOSTIC ALGORITHMS OF CARDIOMYOPATHIES WITH RESTRICTIVE PHENOTYPE CAUSED BY CARDIAC TROPONIN I AND DESMIN GENES MUTATIONS
117	GUIDELINES FOR PEDIATRICIANS V.K. Tatochenko, M.D. Bakradze SYNDROMES ACCOMPANIED BY ACUTE FEVER
122	FOR PEDIATRICIANS' PRACTICE L.A. Tarasova, V.N. Danilova, L.N. Voronina EXPERIENCE IN THE CORRECTION OF THE INTESTINE MICROBIOTADYS DYSBALANCE ON THE BACKGROUND OF SECONDARY LACTASE DEFICIENCY
125	TYPE 2 DIABETES IN CHILDREN AND ADOLESCENT: FROM PATHOGENESIS TO TREATMENT
130	THE USE OF RIBOSOMAL-PROTEOGLYCAN COMPLEX IN THE TREATMENT OF CHILDREN WITH FREQUENT RESPIRATORY INFECTIONS
135	TRAINING FOR TRAINERS — EDUCATIONAL PROGRAM FOR PARENTS O.V. Jozefovich VITAMIN AND MINERAL SUPPLEMENTATION FOR CHILDREN
140	CLINICAL CASE N.N. Kartamyshova, T.V. Vashurina, A.M. Mazo, A.B. Sugak, E.N. Tsygina, M.I. Bakanov, A.N. Tsygin TUBULAR DISORDERS WITH RICKETS-LIKE SYNDROME
146	MATERIALS OF EPA/UNEPSA AND IPA