

Педиатрическая фармакология



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/ № 6/ 2011

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

5 Л.С. Намазова-Баранова

НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

В.В. Омеляновский, М.Ю. Фролов

6 ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ДОСТУПА НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

ВАКЦИНАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

О.Я. Дейнеко, Т.Г. Авдеева, Н.В. Сулимова, Д.Н. Тращенко

12 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ ДЕТЕЙ ИЗ ГРУПП ВЫСОКОГО РИСКА: ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, СТОИМОСТЬ БОЛЕЗНИ И ВОЗМОЖНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНАЦИИ

Е.А. Вишнева, Л.С. Намазова-Баранова

18 ВЕТРЯНКА ПРОРЫВА: ИЗМЕНИТ ЛИ СИТУАЦИЮ НОВАЯ СХЕМА ВАКЦИНАЦИИ?

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЛОР-ОРГАНОВ

Ю.Л. Солдатский

24 КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ Е.С. КОВАЛЕЦ, Е.Ю. РАДЦИГ, М.Р. БОГОМИЛЬСКОГО, А.П. КИТАЙГОРОДСКОГО

«МЕСТНАЯ ТЕРАПИЯ ФУРУНКУЛА НОСА У ДЕТЕЙ»

Е.С. Ковалец, Е.Ю. Радциг, М.Р. Богомилский, А.П. Китайгородский

25 МЕСТНАЯ ТЕРАПИЯ ФУРУНКУЛА НОСА У ДЕТЕЙ

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

И.М. Важнова, А.Г. Ильин, У.Н. Ключкова

30 НЕКОТОРЫЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И КЛИНИКО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСТЕОПОРОЗА У ДЕТЕЙ

В.В. Трошина, А.Д. Перцева

36 СУБПОПУЛЯЦИИ Т ЛИМФОЦИТОВ В ИММУНОПАТОГЕНЕЗЕ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ: НОВОЕ В ПРИВЫЧНОМ

ЛЕКЦИИ

Л.М. Огородова, Ф.И. Петровский

40 ФАРМАКОТЕРАПИЯ ТЯЖЕЛОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ: ВНИМАНИЕ НА ИНГАЛЯЦИОННЫЕ КОРТИКОСТЕРОИДЫ

Г.В. Яцык, Н.Д. Одинаева, И.А. Беляева, Е.П. Бомбардинова, Э.И. Тарзан

50 ПРИНЦИПЫ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

С.А. Шер

57 ТЕРАТОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОРГАНИЗМ БУДУЩЕГО РЕБЕНКА НА ЭТАПЕ

ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, Т.В. Куличенко, М.Д. Бакрадзе, Е.А. Дегтярева, Л.М. Огородова, К.Л. Gooch, К.М. Гудков,

61 Г. Notario, H. Khong, K. Buesch, B.K. Таточенко

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ ДЕТЕЙ С ТЯЖЕЛОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ СИНЦИТИАЛЬНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ В РОССИИ

Т.В. Турти, М.А. Сновская, О.В. Кожевникова

68 СОВРЕМЕННЫЙ АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИКИ АТОПИИ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

А.Г. Тимофеева, И.В. Винярская, Т.В. Маргиева, В.В. Черников

74 КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С ГЛОМЕРУЛЯРНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ ПОЧЕК

В.Г. Багаев, В.Г. Амчеславский, Е.Н. Арсеньева, В.Г. Пинелис, И.В. Васильева, Д.И. Леонов, М.Ю. Давыдов

77 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ АНЕСТЕЗИИ КСЕНОНОМ И СЕВОФЛУРАНОМ У ДЕТЕЙ В ПЛАНОВОЙ ХИРУРГИИ

КОГНИТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЛИЧНОСТЬ РЕБЕНКА

82 КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ Т.Ю. ГОГБЕРАШВИЛИ, Г.А. КАРКАШАДЗЕ, Л.С. НАМАЗОВОЙ-БАРАНОВОЙ, О.И. МАСЛОВОЙ

«НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПЕДИАТРИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ»

Т.Ю. Гогберашвили, Г.А. Каркашадзе, Л.С. Намазова-Баранова, О.И. Маслова

83 НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПЕДИАТРИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ

В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА

Г.Ш. Туфатулин, Е.С. Гарбарук

88 РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ СЛУХА У ДЕТЕЙ, ПОЛУЧАВШИХ ХИМИОТЕРАПИЮ ПРЕПАРАТАМИ ПЛАТИНЫ

И.В. Ивлиева, В.С. Полушин

93 ОСОБЕННОСТИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ КОРРЕКЦИИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ МАЛЬЧИКОВ С АНОМАЛИЯМИ РАЗВИТИЯ

И БОЛЕЗНЯМИ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Н.Г. Короткий, А.А. Тихомиров, Б.Н. Гамаюнов, В.Н. Короткий

96 НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАРУЖНОЙ ТЕРАПИИ ТЯЖЕЛО ПРОТЕКАЮЩИХ ФОРМ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ

А.А. Алексеева, Е.А. Вишнева, Ю.Г. Левина, К.Е. Эфендиева, Н.И. Вознесенская

103 КОМПЛЕКСНАЯ ТЕРАПИЯ АНТИБИОТИК-АССОЦИИРОВАННОЙ ДИАРЕИ У ДЕТЕЙ

Е.А. Вишнева, А.А. Алексеева, Т.В. Маргиева, Н.И. Вознесенская

108 ИММУНОМОДУЛИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ С ЧАСТЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ

РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ

Л.С. Намазова-Баранова, Л.С. Высоцкая, А.М. Мамедъяров, Т.В. Маргиева, Н.Д. Вашакмадзе, А.К. Геворкян

114 БОЛЕЗНЬ НИМАННА-ПИКА ТИП С — ПУТЬ К ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕРАПИИ ЧЕРЕЗ СВОЕВРЕМЕННУЮ ДИАГНОСТИКУ

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Е.И. Алексеева, Е.В. Митенко, Т.М. Бзарова, С.И. Валиева, А.М. Чомахидзе, К.Б. Исаева, Е.Г. Чистякова, Р.В. Денисова,

119 Т.Ю. Слепцова, Т.Ю. Поляева, А.Н. Фетисова

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АДАЛИМУАБА У БОЛЬНОГО ПАУЦИАРТИКУЛЯРНЫМ ЮНОШЕСКИМ АРТРИТОМ И УВЕИТОМ

125 ОБУЧЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ — ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

125 ДЕФИЦИТ ВИТАМИНОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ: МНЕНИЕ ПРАКТИКУЮЩЕГО ПЕДИАТРА

М.И. Ивардава

128 ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА: РЕКОМЕНДАЦИИ ВРАЧАМ И РОДИТЕЛЯМ

ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

132 АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ: ВОПРОСЫ, ПРОБЛЕМЫ, АЛЬТЕРНАТИВЫ

ПО МАТЕРИАЛАМ ЕРА/UNEPISA И IPA

134 «СОВЕРШЕНСТВО В ПЕДИАТРИИ-2011»

ЮБИЛЕИ

Г.Л. Микиртичан

136 ВЕЛИКИЙ РУССКИЙ УЧЕНЫЙ М.В. ЛОМОНОСОВ

Г.А. Самсыгина, Л.С. Намазова-Баранова, Т.В. Казюкова

142 К 80-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ПЕДИАТРИИ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО

МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Н.И. ПИРОВОГА

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 8 № 6

CONTENT

	EDITORIALS
5	L.S. Namazova-Baranova
	NEW TECHNOLOGIES IN MEDICINE
	V.V. Omelyanovsky, M.Yu. Frolov
6	STAGES OF DEVELOPMENT OF THE ACCESS OF NEW MEDICATIONS AND HEALTH TECHNOLOGIES
	WORLD NEWS OF VACCINATION
	O.J. Deineko, T.G. Avdeeva, N.V. Sulimova, D.N. Traschenkova
12	THE INCIDENCE OF VARICELLA IN CHILDREN AT HIGH RISK: EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL FEATURES, THE COST OF THE DISEASE AND POTENTIAL COST-EFFECTIVENESS OF VACCINATION
	E.A. Vishneva, L.S. Namazova-Baranova
18	A BREAKTHROUGH VARICELLA: WILL A NEW VACCINATION SCHEDULE CHANGE THE SITUATION?
	URGENT ISSUES OF A TREATMENT OF EAR, NOSE, THROAT DISEASES
	J.L. Soldatskiy
24	OPENING ADDRESS TO ARTICLE E.S. KOVALETZ, E.Y. RADTSIG, M.R. BOGOMILSKIY, A.P. KITAYGORODSKIY «LOCAL THERAPY OF THE NOSE FURUNCLES IN CHILDREN»
	E.S. Kovaletz, E.Y. Radtsig, M.R. Bogomilskiy, A.P. Kitaygorodskiy
25	LOCAL THERAPY OF THE NOSE FURUNCLES IN CHILDREN
	REVIEWS
	I.M. Vazhnova, A.G. Ilyin, U.N. Klochkova
30	SOME PATHOGENETIC, CLINICAL AND THERAPEUTIC ASPECTS OF OSTEOPOROSIS IN CHILDREN
	V.V. Troshina, A.D. Pertseva
36	SUBPOPULATIONS OF T LYMPHOCYTES IN THE ALLERGY IMMUNOPATHOGENESIS IN CHILDREN: A NEW IN THE FAMILIAR
	LECTURES
	L.M. Ogorodova, F.I. Petrovsky
40	PHARMACOTHERAPY OF SEVERE ASTHMA IN CHILDREN: A NOTE ON INHALED CORTICOSTEROIDS
	G.V. Yatsyk, N.D. Odinaeva, I.A. Belyaeva, E.P. Bombardirova, E.I. Tarzyan
50	PRINCIPLES OF DRUG THERAPY IN NEWBORNS
	MADICATIONS AND SIDE EFFECTS
	S.A. Cher
57	TERATOGENIC EFFECTS OF DRUGS ON THE ORGANISM OF A FUTURE CHILD DURING FETAL STAGE OF DEVELOPMENT
	ORIGINAL ARTICLES
	A.A. Baranov, L.S. Namazova-Baranova, T.V. Kulichenko, M.D. Bakradze, E.A. Degtiareva, L.M. Ogorodova, K.L. Gooch, K.M. Gudkov, G. Notario, H. Khong, K. Buesch, V.K. Tatochenko
61	FACTORS DETERMINING THE HOSPITALISATION DURATION OF STAY IN CHILDREN WITH SEVERE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) INFECTION IN THE RUSSIAN FEDERATION
	T.V. Turti, M.A. Snovskaya, O.V. Kozhevnikova
68	MODERN DIAGNOSTIC ALGORITHM OF ATOPY IN INFANTS
	A.G. Timofeeva, I.V. Vinyarskaya, T.V. Margieva, V.V. Chernikov
74	QUALITY OF LIFE OF CHILDREN WITH GLOMERULAR KIDNEY DISEASES
	V.G. Bagaev, V.G. Amcheslavskiy, E.N. Arseneva, V.G. Pinelis, I.V. Vasileva, D.I. Leonov, M.Yu. Davydov
77	COMPARATIVE EVALUATION OF THE ADEQUACY OF ANESTHESIA WITH XENON AND SEVOFLURANE IN CHILDREN SURGERY
	COGNITIVE HEALTH AND IDENTITY OF THE CHILD
82	OPENING ADDRESS TO ARTICLE T.Y. GOGBERASHVILI, G.A. KARKASHADZE, L.S. NAMAZOVA-BARANOVA, O.I. MASLOVA «NEUROPSYCHOLOGICAL TECHNIQUES IN PEDIATRICS: POSSIBILITIES AND PROSPECTS OF THEIR USE»
	T.Y. Gogberashvili, G.A. Karkashadze, L.S. Namazova-Baranova, O.I. Maslova
83	NEUROPSYCHOLOGICAL TECHNIQUES IN PEDIATRICS: POSSIBILITIES AND PROSPECTS OF THEIR USE
	FOR PEDIATRICIANS' PRACTICE
	G.S. Tufatulin, Y.S. Garbaruk
88	DEVisING AN EXAMINATION SCHEME OF HEARING IN CHILDREN RECEIVED CHEMOTHERAPY WITH PLATINUM
	I.V. Ivlieva, V.S. Polunin
93	FEATURES OF THE MEDICAL AND SOCIAL HEALTH CORRECTION OF BOYS WITH CONGENITAL ABNORMALITIES AND DISEASES
	N.G. Korotky, A.A. Tikhomirov, B.N. Gamajunov, V.N. Korotky
96	NEW POTENTIALITIES OF TOPICAL THERAPY OF SEVERE ATOPIC ECZEMA IN CHILDREN
	A.A. Alekseeva, E.A. Vishneva, J.G. Levina, K.E. Efendieva, N.I. Voznesenskaya
103	COMBINED THERAPY OF ANTIBIOTIC-ASSOCIATED DIARRHEA IN CHILDREN
	E.A. Vishneva, A.A. Alekseeva, T.V. Margieva, N.I. Voznesenskaya
108	IMMUNE-RESPONSE MODULATING THERAPY IN CHILDREN WITH RECURRENT RESPIRATORY INFECTIONS
	RARE DISEASES
	L.S. Namazova-Baranova, L.S. Vysotskaya, A.M. Mamedyarov, T.V. Margieva, N.D. Vashakmadze, A.K. Gevorkyan
114	NPD TYPE C — WAY TO THE EFFECTIVE THERAPY THROUGH TIMELY DIAGNOSIS
	CLINICAL CASE
	E.I. Alekseeva, E.V. Mitenko, T.M. Bzarova, S.I. Valieva, A.M. Chomahidze, K.B. Isaeva, E.G. Chistyakova, R.V. Denisova, T.V. Sleptsova, T.Yu. Polyayeva, A.N. Fetisova
119	THE EXPERIENCE OF ADALIMUMAB USE IN A PATIENT WITH PAUITSARTICULAR JUVENILE ARTHRITIS AND UVEITIS
	TRAINING FOR TRAINERS — EDUCATIONAL PROGRAM FOR PARENTS
125	VITAMINS AND MINERALS DEFICIENCY: THE VIEW OF THE PRACTICING PEDIATRICIAN
	M.I. Ivardava
128	VACCINATION: RECOMMENDATIONS FOR PHYSICIANS AND PARENTS
	INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA
132	ANTIBACTERIAL THERAPY: ISSUES, CHALLENGES, OPTIONS
	MATERIALS OF EPA/UNEPSA AND IPA
134	EXCELLENCE IN PEDIATRICS-2011
	JUBILEE
	G.L. Mikirtichan
136	THE GREAT RUSSIAN SCIENTIST M.V. LOMONOSOV
	G.A. Samsygina, L.S. Namazova-Baranova, T.V. Kazyukova
142	THE 80TH ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF FACULTY PEDIATRICS OF N.I. PIROGOV RUSSIAN NATIONAL SCIENTIFIC MEDICAL UNIVERSITY