

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., член-корр. РАМН

Заместители главного редактора

Коростовцев Д.С., д.м.н., проф.;
Чумакова О.В., д.м.н., проф.

Научные редакторы

Антонова Е.В., д.м.н.;
Буслаева Г.Н., д.м.н., проф.

Ответственный секретарь

Маргиева Т.В., к.м.н.

Секретариат редакции

Вишнёва Е.А., к.м.н.,
Алексеева А.А., к.м.н.

Дизайн

Архутик А.Б.

Выпускающий редактор

Пугачёва У.Г.

Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., 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., акад. РАН и РАМН

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. РАН и РАМН

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

Богомильский 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.

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

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

Ван Ден Анкер Д. (Вашингтон, США), д.м.н., проф.

Гедике Г. (Берлин, Германия), проф.

Гнусаев С.Ф. (Тверь), д.м.н., проф.

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

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.

Ильин А.Г. (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

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

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

Кокуграш Ф.Ч. (Стамбул, Турция), проф.

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

Конова С.Р. (Москва), д.м.н.

Константопоулос А. (Афины, Греция), проф.

Конь И.Я. (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. (Киев, Украина), д.м.н., проф.

Латышева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), акад. РАМН

Мазур Л.И. (Самара), д.м.н., проф.

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания), проф.

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Мойя М. (Аликанте, Испания), проф.

Намазова А.А. (Баку, 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

Петоэлло-Мантовани М. (Фоджиа, 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.

Рахманина Н. (Вашингтон, США), д.м.н., проф.

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

Рубино А. (Неаполь, Италия), проф.

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

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

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.

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

Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

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

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария), д.м.н., проф.

Эрих Й. (Ганновер, Германия)

Янг Я. (Пекин, Китай), д.м.н., проф.

Яцык Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»
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 неза-

конным 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 10/ № 6/ 2013

СОДЕРЖАНИЕ

5	ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ Л.С. Намазова-Баранова
6	ВАКЦИНАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Т.А. Гречуха, Н.Е. Ткаченко, Л.С. Намазова-Баранова НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ВАКЦИНАЦИЯ ОТ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
10	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЛОР-ОРГАНОВ Е.А. Промыслова, Л.Р. Селимзянова, Е.А. Вишнёва ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ОСТРОГО СТРЕПТОКОККОВОГО ТОНЗИЛЛОФАРИНГИТА: СОВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
15	ФАРМАКОЭКОНОМИКА В ПЕДИАТРИИ А.С. Колбин КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ В.И. ИГНАТЬЕВОЙ, М.В. АВСЕНТЬЕВОЙ, О.Ю. РЕБРОВОЙ, К.В. ГЕРАСИМОВОЙ, И.Г. СОЛДАТОВОЙ, Г.А. АСМОЛОВОЙ, Л.Л. ПАНКРАТЬЕВОЙ, Е.А. ДЕГТЯРЁВОЙ, Д.Ю. ОВСЯНИКОВА «КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОГРАММЫ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ РСВ-ИНФЕКЦИИ В ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ СЕЗОН 2012/2013 гг. В МОСКВЕ»
17	В.И. Игнатъева, М.В. Авксентьева, О.Ю. Реброва, К.В. Герасимова, И.Г. Солдатова, Г.А. Асмолова, Л.Л. Панкратьева, Е.А. Дегтярёва, Д.Ю. Овсянников КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОГРАММЫ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ РСВ-ИНФЕКЦИИ В ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ СЕЗОН 2012/2013 гг. В МОСКВЕ
27	НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ Р.Ф. Тепаев КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ Ю.В. ЖИРКОВОЙ, Р.Ф. ТЕПАЕВА, Ю.И. КУЧЕРОВА «ПРОФИЛАКТИКА КАТЕТЕРАССОЦИИРОВАННОЙ ИНФЕКЦИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ»
28	Ю.В. Жиркова, Р.Ф. Тепаев, Ю.И. Кучеров ПРОФИЛАКТИКА КАТЕТЕРАССОЦИИРОВАННОЙ ИНФЕКЦИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ
34	ПИТАНИЕ И ИММУНИТЕТ А.А. Баранов, С.Г. Макарова, Т.Э. Боровик, И.Т. Корнеева, С.Д. Поляков, Т.Р. Чумбадзе НУТРИТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОДУКТА
42	ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И.В. Андреева, О.У. Стецюк АЛЛЕРГИЯ НА АНТИБИОТИКИ У ДЕТЕЙ: КТО ВИНОВАТ И ЧТО ДЕЛАТЬ?
53	ЛЕКЦИЯ Н.И. Капранов, Н.Ю. Каширская, И.К. Ашерова, Е.И. Кондратьева, В.Д. Шерман ИСТОРИЧЕСКИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МУКОВИСЦИДОЗА В РОССИИ
61	ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ В.Г. Багаев, Е.В. Девайкин, В.Г. Амчелавский, В.И. Лукьянов, М.Ю. Давыдов, М.В. Быков VIS-МОНИТОРИНГ ПРИ АНЕСТЕЗИИ КСЕНОНОМ У ДЕТЕЙ
66	В.А. Горайнов, М.М. Каабак, Н.Н. Бабенко, М.М. Морозова, Л.А. Шишло ВАКЦИНАЦИЯ ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ В ПРЕД- И ПОСТТРАНСПЛАНТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
72	РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ О.С. Гундобина, Е.В. Комарова, Л.С. Намазова-Баранова, А.К. Геворкян, Г.Б. Мовсисян БОЛЕЗНЬ ГОШЕ У ДЕТЕЙ
76	Л.С. Намазова-Баранова, Н.Д. Вашакмадзе, А.К. Геворкян, В.В. Алтунин, Л.М. Кузенкова, Е.Г. Чернавина, М.А. Бабайкина, Т.В. Подклетнова, О.В. Кожевникова СИНДРОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ ВО СНЕ У ДЕТЕЙ С МУКОПОЛИСАХАРИДОЗОМ II ТИПА (СИНДРОМОМ ХАНТЕРА)
82	В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА Е.Ю. Афонина, Е.С. Жолобова ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА ТОЦИЛИЗУМАБ У МАЛЬЧИКА С СИСТЕМНОЙ ФОРМОЙ ЮВЕНИЛЬНОГО ИДИОПАТИЧЕСКОГО АРТРИТА
86	А.М. Ривкин НЕФРОТИЧЕСКИЕ ОТЕКИ: ПОЧЕМУ ТЕРАПИЯ НЕ ВСЕГДА БЫВАЕТ ЭФФЕКТИВНОЙ?
90	И.А. Мельникова, Т.А. Нагаева, И.И. Балашева ЭССЕНЦИАЛЬНЫЕ И ТОКСИЧНЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЕ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО ПИЕЛОНЕФРИТА У ДЕТЕЙ
93	КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ Л.А. Балькова, Н.В. Ивянская, Т.Н. Арзамаскина, Е.В. Макаркина, Я.В. Лавская ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АДАЛИМУМАБА У ПАЦИЕНТА С ЮВЕНИЛЬНЫМ ОЛИГОАРТРИТОМ И УВЕИТОМ
98	ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ РЕЗОЛЮЦИЯ ЗАСЕДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ И ВАКЦИНАЦИИ В РОССИИ
101	КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ
107	ПО МАТЕРИАЛАМ ВОЗ ДЕТИ С ВИЧ/СПИДОМ*
118	СТРАНИЦА ДЕТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ Л.А. Денисов, Н.М. Савичева, А.В. Федорович ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ В АВТОНОМНЫХ ЦЕНТРАХ ЗДОРОВЬЯ, СОЗДАННЫХ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ЗЕЛЕНОГРАДА
123	ИНФОРМАЦИЯ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ VI ЗАСЕДАНИЕ ПРЕСС-КЛУБА «ВНИМАНИЕ, ДЕТИ!»
125	ПРЕСС-РЕЛИЗ РОЖДЕННЫЕ РАНЬШЕ СРОКА
128	ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ АННА АРКАДЬЕВНА ЕФИМОВА

Pediatric pharmacology



Союз педиатров России

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, RAMS cor. member

Deputy editors-in-chief

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

Research editors

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

Editorial secretary

Margjeva T.V., MD

Secretaries-general

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

Art director

Arkhitik A.B.

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

Ivanichkina N.Yu., 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, academician of RAS and RAMS
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), MD, professor, academician of RAS and RAMS
Belousov Yu.B. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
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. (Istanbul, Turkey), PhD, professor
Dzhumagaziev A.A. (Astrahan'), PhD, professor
Dulkin L.A. (Chelyabinsk), PhD, professor
Ehrich J. (Hannover, Germany), prof.
Eigenmann Ph. (Zurich, Switzerland), prof.
Gaedicke G. (Berlin, Germany), prof.
Gnusaev S.F. (Tver), PhD, professor
Gorelko T.I. (Kishinev, Moldova), MD
Ilyin A.G. (Moscow), PhD, professor
Ilyina N.I. (Moscow), PhD, professor
Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Kaznacheeva L.F. (Novosibirsk), PhD, professor
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
Konstantopoulos A. (Athens, Greece), PhD, professor
Korotky N.G. (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. (Kiev, Ukraine), PhD, professor
Latyisheva T.V. (Moscow), PhD, professor
Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), RAMS academician
Maslova O.I. (Moscow), PhD, professor

Mazur L.I. (Samara), PhD, professor
McIntosh E.D.G. (United Kingdom, London), prof.
Moya M. (Alicante, 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. (Foggia, Italy), PhD, professor
Pikuza O.I. (Kazan), PhD, professor
Poliyakov V.G. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member
Postnikov S.S. (Moscow), PhD, professor
Potapov A.S. (Moscow), PhD, professor
Rakhmanina N. (Washington, USA), MD, professor
Reshetko O.V. (Saratov), PhD, professor
Rubino A. (Naples, Italy), PhD, professor
Rumiantsev A.G. (Moscow), PhD, professor, RAMS member
Samsyigina G.A. (Moscow), PhD, professor
Shabalov N.P. (St. Petersburg), PhD, professor
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
Tatochenko V.K. (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
Van Den Anker J. N. (Washington, USA), MD, PhD
Vavilova V.P. (Kemerovo), PhD, professor
Yang Ya. (Beijing, China), prof.
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

3

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2013 / ТОМ 10 / № 6

Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLG
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