

# 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., член-корр. РАН

### 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

Куличенко Т.В., д.м.н.,  
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  
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. РАН  
Баранов А.А. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН  
Белоусов Ю.Б. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН  
Богомилский М.Р. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН  
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. РАН  
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.  
Константинопулос 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. РАН  
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. РАН  
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. РАН  
Петозлло-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. РАН  
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. РАН  
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. РАН  
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.

1

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2014 / ТОМ 11 / № 2

### 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 11/ № 2/ 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ</b>
5	Л.С. Намазова-Баранова
	<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>
	О.И. Мурадова, Л.С. Намазова-Баранова, Г.А. Каркашадзе, О.И. Маслова, Р. М. Торшхоева, А.Ю.Томилова, А.А. Алексеева, Т.В. Турти, Е.А. Вишнёва, Т.А. Константиныди
6	<b>ВЛИЯНИЕ КУРСОВ АЛЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ НА КОГНИТИВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ У ДЕТЕЙ С ПОЛЛИНОЗОМ</b>
	Л.К. Катосова, А.В. Лазарева, О.А. Пономаренко
13	<b>ДЕЙСТВИЕ БИКЛОТИМОЛА НА МИКРОБИОТУ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА У ДЕТЕЙ</b>
	<b>ВАКЦИНАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ</b>
	Zsolia Meszner
19	<b>ПНЕВМОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ В ВЕНГРИИ (АНГЛИЙСКИЙ ВАРИАНТ)</b>
	Zsolia Meszner
20	<b>ПНЕВМОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ В ВЕНГРИИ (РУССКИЙ ВАРИАНТ)</b>
	<b>ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ</b>
	К.А. Луцевич, О.В. Решетько, Т.С. Луцевич
22	<b>СОВРЕМЕННАЯ ПАРАДИГМА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С УЧАСТИЕМ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН: ОЦЕНКА РИСКА, МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ И РЕГУЛЯТОРНЫЙ АСПЕКТ</b>
	<b>ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ</b>
	Е.А. Потрохова, Н.В. Соболюк, С.В. Бочанцев, С.А. Голочалова, Е.Э. Шлыкова, Н.Г. Мажукина
30	<b>НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА D</b>
	<b>ЛЕКЦИИ</b>
	И.В. Давыдова, Л.С. Намазова-Баранова, Г.В. Яцык, Н.А. Маянский, Е.П. Зимица, А.С. Островская
34	<b>ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ НА ЭТАПАХ ФОРМИРОВАНИЯ И ТЕЧЕНИЯ БРОНХОЛЕГочНОЙ ДИСПЛАЗИИ</b>
	И.А. Беляева, Т.В. Турти, М.Д. Митиш, Е.П. Зимица, М.С. Ртищева, Э.О. Тарзан
41	<b>ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВСКАРМЛИВАНИЯ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ГРУДНЫМ МОЛОКОМ</b>
	<b>РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ</b>
	Т.В. Слепцова, Е.И. Алексеева, Т.М. Бзарова, С.И. Валиева, Р.В. Денисова, К.Б. Исаева, Е.В. Митенко, Е.Г. Чистякова, А.М. Чомахидзе, А.Н. Фетисова, О.Л. Ломакина, Н.И. Тайбулатов
48	<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОТРЕКСАТА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ У ПАЦИЕНТКИ С РАННИМ ПОЛИАРТИКУЛЯРНЫМ ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ</b>
	Д.Ю. Овсянников, М.А. Беляшова, А.А. Крушельницкий, А.А. Авакян, Н.О. Зайцева, Е.А. Дегтярёва
55	<b>СИНДРОМ ВИЛЬСОНА-МИКИТИ — РЕДКОЕ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛЕГКИХ У НОВОРОЖДЕННЫХ</b>
	<b>АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЛОР-ОРГАНОВ</b>
	А.Д. Ветрова
61	<b>ОСТРЫЙ ТОНЗИЛЛИТ У ДЕТЕЙ: ТОЧКА ЗРЕНИЯ ПЕДИАТРА</b>
	<b>В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА</b>
	Т.А. Скворцова, Г.В. Волынец, Е.Л. Семикина
66	<b>ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С У ДЕТЕЙ</b>
	О.И. Фомина, Т.А. Кузнецова, А.В. Шульга
72	<b>УРОВНИ КАЛЬЦИЙ-КРЕАТИНИНОВОГО И ФОСФАТ-КРЕАТИНИНОВОГО КОЭФФИЦИЕНТА МОЧИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ РАЗЛИЧНОГО ГЕСТАЦИОННОГО ВОЗРАСТА</b>
	<b>ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ</b>
	Л.С. Намазова-Баранова, В.И. Барский, В.Е. Силицын, Е.Н. Басаргина, А.Н. Гетман, А.Б. Сугак, И.В. Сильнова, Е.Н. Архипова, А.К. Геворкян
78	<b>МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ФИБРОЗНЫХ И РУБЦОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СЕРДЦЕ У ДЕТЕЙ</b>
	А.В. Пашков, Е.Е. Савельева, Т.А. Полунина, И.В. Наумова, А.С. Самкова
82	<b>ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЯ СЛУХА У ДЕТЕЙ ПЕРВЫХ ЛЕТ ЖИЗНИ</b>
	М.З. Каркашадзе, Г.В. Кузнецова, М.М. Панова, Ю.И. Шмельёва
86	<b>LIMBUS VERTEBRA — ОТДЕЛЕНИЕ СЕГМЕНТА ОТ АПОФИЗА ТЕЛА ПОЗВОНКА</b>
	Р.В. Денисова, Е.И. Алексеева, Т.В. Слепцова, С.И. Валиева, Т.М. Бзарова, К.Б. Исаева, Е.В. Митенко, Е.Г. Чистякова, А.М. Чомахидзе, Н.И. Тайбулатов, А.Н. Фетисова, О.Л. Ломакина
88	<b>КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПРИМЕНЕНИЯ КАНАКИНУМАБА У ПАЦИЕНТА С СИСТЕМНЫМ ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ, РЕЗИСТЕНТНЫМ К ИММУНОДЕПРЕССАНТАМ И ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫМ БИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ</b>
95	<b>РЕБЕНОК 1,5 ЛЕТ С ТЯЖЕЛЫМ ДЕРМАТИТОМ</b>
	<b>СТРАНИЦА ДЕТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ</b>
	И.М. Спивак, Е.Г. Бирюкова
98	<b>ПОВЫШЕНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТАРШИХ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПЕДИАТРИЧЕСКОМ СТАЦИОНАРЕ</b>
	<b>ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ</b>
102	<b>XVII КОНГРЕСС ПЕДИАТРОВ РОССИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДИАТРИИ». III ЕВРАЗИЙСКИЙ ФОРУМ ПО РЕДКИМ БОЛЕЗНЯМ. II ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НЕОТЛОЖНАЯ ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ». IV ФОРУМ ДЕТСКИХ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР</b>
106	<b>ТРЕТИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «СНИЖЕНИЕ ДЕТСКОЙ СМЕРТНОСТИ — РОССИЙСКИЙ ОПЫТ ВСЕОБЩЕГО ОХВАТА ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПЕДИАТРИЧЕСКИМИ УСЛУГАМИ КАК ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ»</b>
112	<b>ИТОГОВОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ 3-ГО МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА «СНИЖЕНИЕ ДЕТСКОЙ СМЕРТНОСТИ — РОССИЙСКИЙ ОПЫТ ВСЕОБЩЕГО ОХВАТА ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПЕДИАТРИЧЕСКИМИ УСЛУГАМИ КАК ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ». МОСКВА, 15–17 АПРЕЛЯ 2014 ГОДА</b>
	<b>ИНФОРМАЦИЯ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ</b>
113	<b>ЭФФЕКТИВНАЯ ПРОФИЛАКТИКА БАКТЕРИАЛЬНОЙ СУПЕРИНФЕКЦИИ ФИТОПРЕПАРАТАМИ ПРИ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ</b>

# 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, RAS 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

Margieva T.V., MD

### Secretaries-general

Kulichenko T.V., MD, PhD,  
Vishneva E.A., MD,  
Alekseeva A.A., MD

### Art director

Arkhotik 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  
Astafieva N.G. (Saratov), PhD, professor  
Baibarina E.N. (Moscow), PhD, professor  
Balabolkin I.I. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member  
Baranov A.A. (Moscow), MD, professor, academician of RAS  
Belousov Yu.B. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member  
Bogomilsky M.R. (Moscow), PhD, professor, RAS 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. (Astrakhan'), PhD, professor  
Dulkin L.A. (Chelyabinsk), PhD, professor  
Ehrich J. (Hannover, Germany), prof.  
Eigennmann 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, RAS 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), RAS 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, RAS cor. member  
Nisevich L.L. (Moscow), PhD, professor  
Novik G.A. (St. Petersburg), PhD, professor  
Ogorodova L.M. (Tomsk), PhD, professor, RAS cor. member  
Pechkurov D.V. (Samara), PhD, professor  
Pettoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), PhD, professor  
Pikuza O.I. (Kazan), PhD, professor  
Poliakov V.G. (Moscow), PhD, professor, RAS 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, RAS 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, RAS 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

### Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLC  
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