

# 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 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

Вишнева Е.А., Алексеева А.А.

### Дизайн

Архутик А.Б.

### Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

### Отдел рекламы

rek@nczd.ru

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

**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., член-корр. РАМН

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

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

Блохин Б.М. (Москва), д.м.н., проф.

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

Боровик Т.Э. (Москва), д.м.н., проф.

Ботвиньева Е.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.

Волков А.И. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.

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

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

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

Горелов А.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

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

Захарова И.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.

Ефимова А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Иванова В.В. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф., акад. РАМН

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

Кешишян Р.А. (Москва), к.м.н.

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

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

Конова С.Р. (Москва), д.м.н.

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.

Латышева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Луцкий Я.М. (Москва), д.м.н., проф.

Лыскина Г.А. (Москва), 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.

Намазова А.А. (Азербайджан), д.м.н., 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

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.

Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., 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.

Татаринев П.А. (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), 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.

Щербакова М.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

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. Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции.

Отпечатано ООО «М-Студио», 119146, Москва, 2-я Фрунзенская ул., д. 8, стр. 1.

Тел.: (495) 660-83-60.

Тираж 7000 экземпляров

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц – 18100

Для юридических лиц – 18101

При перепечатке публикаций ссылка на журнал «Педиатрическая фармакология» обязательна.

# ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 5/ № 5/ 2008

## СОДЕРЖАНИЕ

5	<b>ОБРАЩЕНИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА</b> Л.С. Намазова
6	<b>РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ</b> А.А. Баранов, В.Ю. Альбицкий <b>ПУТЬ ДЛИННОЮ В ДВА СТОЛЕТИЯ!</b> <b>ВАКЦИНАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ</b> В.В. Ботвиньева, Л.С. Намазова, А.Г. Гайворонская, Е.Г. Филянская
10	<b>ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГЕМОФИЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ ТИПА В У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА</b> Л.К. Асламазян, Л.С. Намазова, М.Г. Галицкая
14	<b>ГЕНИТАЛЬНЫЕ КОНДИЛОМЫ. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ЭТИОЛОГИЯ, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА</b> М.В. Федосеенко, М.Г. Галицкая, Л.С. Намазова
18	<b>ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ПОДГОТОВКИ К ВОЗМОЖНОЙ ПАНДЕМИИ ГРИППА</b> <b>ИММУНОПРОФИЛАКТИКА И ИММУНОТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИИ</b> А.В. Караулов
24	<b>КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ А.В. КАРАУЛОВА, Д.В. КОКУШКОВА «ПИДОТИМОД: МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ»</b> А.В. Караулов, Д.В. Кокушков
25	<b>ПИДОТИМОД: МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ</b> <b>ГЕНЕТИКА В ПЕДИАТРИИ</b> А.Ю. Асанов
30	<b>КОММЕНТАРИЙ НА СТАТЬЮ Ю.С. АКОЕВА С СОАВТ. «СИНДРОМ НАРУШЕНИЯ ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЯ 1b ТИПА: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ»</b> Ю.С. Акоев, А.В. Мигали, Н.В. Журкова, О.Б. Кондакова, Е.А. Рославцева, А.Р. Пинаева, В.А. Скворцова, И.И. Мигали
31	<b>СИНДРОМ НАРУШЕНИЯ ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЯ 1b ТИПА: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ</b> <b>РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ</b> Е.А. Вишнева, Л.С. Намазова, И.А. Громов
34	<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ АСТМЫ В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ</b> <b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b> Е.А. Потрохова, Н.В. Соболюк, А.В. Кононов
38	<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЛОНГИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ АНТИСЕКРЕТОРНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ В СНИЖЕНИИ РИСКА ПОСТХЕЛИКОБАКТЕРНОГО ГАСТРИТА У ДЕТЕЙ</b> К.Е. Эфендиева, Ю.Г. Левина
43	<b>ПИМЕКРОЛИМУС В ЛЕЧЕНИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ</b> О.В. Радикова, И.С. Кропотова, С.В. Хлгатын, Н.С. Петрова, В.М. Бержец
48	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛУЧЕННЫХ ВОДНО-СОЛЕВЫХ ЭКСТРАКТОВ ИНСЕКТНЫХ АЛЛЕРГЕНОВ</b> О.А. Собокарь, А.С. Петрухин
52	<b>МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ АТОМОКСЕТИНА В КОРРЕКЦИИ ШКОЛЬНОЙ ДЕЗАДАПТАЦИИ</b> Д.К. Фомин, Т.В. Лепаева, Е.Г. Агапов, С.П. Яцык, А.В. Рябцева, А.А. Назаров, О.А. Борисова
57	<b>К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ РАДИОФАРМПРЕПАРАТА ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ СЦИНТИГРАФИИ ПОЧЕК С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ПРОБАМИ</b> Л.Т. Фаизова, В.В. Алатырцев, Г.Ф. Гордеева, И.В. Дьяченко, Э. Жаргал, М.И. Баканов, М.Я. Студеникин, А.Н. Цыгин
60	<b>ГОМОЦИСТЕИН И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ С НЕФРОТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ</b> Ю.Г. Левина
64	<b>РОЛЬ АЗИТРОМИЦИНА В ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИЙ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ</b> Е.А. Абашидзе, Л.С. Намазова, Е.В. Кожевникова, С.К. Аршба
69	<b>НАРУШЕНИЕ СНА У ДЕТЕЙ</b> А.М. Мамедъяров, Л.С. Намазова, Л.М. Кузенкова, Н.Ю. Семенова, Р.М. Торшхоева
74	<b>ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОВ МОЩНОСТИ ЭЭГ У ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ, ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОБАХ И В УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВАЦИИ</b> <b>ПИТАНИЕ И ИММУНИТЕТ</b> Е.М. Булатова, Н.М. Богданова, Т.В. Габрусская, Е.А. Лобанова-Дайн
79	<b>ИММУНИТЕТ: ТРАДИЦИОННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФОРМИРОВАНИИ ИММУННОГО ОТВЕТА В ОНТОГЕНЕЗЕ</b> <b>ЛЕКЦИИ</b> Н.Д. Сорока
88	<b>ОСОБЕННОСТИ ИММУНОТЕРАПИИ ЗАТЯЖНЫХ И РЕЦИДИВИРУЮЩИХ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ У ДЕТЕЙ</b> О.С. Гундобина, Е.В. Комарова
93	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПЕДИАТРИИ</b> <b>В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА</b> Н.И. Багирова, В.И. Кириллов
97	<b>ИНФЕКЦИИ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ: КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ</b> В.К. Таточенко
101	<b>ЭТИОТРОПНАЯ И СИМПТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНО-ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ</b> Н.И. Тайбулатов
106	<b>ДЕФИЦИТ КАЛЬЦИЯ У ДЕТЕЙ: ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ</b> О.А. Тутина, Э.Н. Федулова, В.Н. Копейкин, О.В. Фёдорова, А.Р. Богомолов
110	<b>ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ ПРИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ЯЗВЕННОМ КОЛИТЕ И БОЛЕЗНИ КРОНА У ДЕТЕЙ</b> Л.Н. Мазанкова, Т.А. Чеботарева, И.Д. Майкова
116	<b>СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ВИРУСНЫХ ДИАРЕЯХ У ДЕТЕЙ</b> А.А. Гафуров, В.В. Ботвиньева, Г.У. Туйчиев, М.Э. Абдуллаева
121	<b>КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ПИЩЕВОДНО-ЖЕЛУДОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ</b> <b>КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ</b> Ф.Ч. Шахтактинская
124	<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИРОПА ЦЕТИРИЗИНА В ЛЕЧЕНИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ</b> <b>ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ</b> М. Баничевич
127	<b>МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ДЕТЯМ И ПОДРОСТКАМ В СЕРБИИ</b>
132	<b>НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ФАРМАКОТЕРАПИЯ И ДИЕТОЛОГИЯ В ПЕДИАТРИИ», VI ФОРУМ «ДЕТИ И ЛЕКАРСТВА» И II ФОРУМ «ПИТАНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ» 16–17 СЕНТЯБРЯ 2008 Г., ИВАНОВО</b> <b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b> Н.А. Морозова, А.С. Никулина
134	<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВИТАМИННОГО КОМПЛЕКСА В ОРГАНИЗОВАННОМ КОЛЛЕКТИВЕ</b> И.А. Громов, Р.М. Торшхоева
137	<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ</b>
140	<b>ВОПРОСЫ ВСКАРМЛИВАНИЯ ДЕТЕЙ С ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИЕЙ</b> <b>ОБУЧЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ — ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ</b> В.Н. Тимченко, Е.Б. Павлова
142	<b>СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕРАПИИ ЛИХОРАДКИ У ДЕТЕЙ С ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ</b> М.Г. Галицкая, Л.С. Намазова
147	<b>ВАКЦИНА ПРОТИВ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ И РАКА ШЕЙКИ МАТКИ</b> <b>ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ</b> КИСЛЯК НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА (1926–2008)

# 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 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., Alekseeva A.A.

### Art director

Arkhutik A.B.

### Publishing editor

Pugacheva U.G.

### Advertising department

rek@nczd.ru

rek1@nczd.ru

Phone: (499) 132-30-43

### Correspondence address

№2/62, Lomonosov avenue,  
Moscow, 119991

Phone: (499) 132-72-04

Fax: (499) 132-30-43

e-mail: pedpharm@nczd.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, RAMS cor. member

Baranov A.A. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician

Belousov Yu.B. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member

Blokhin B.M. (Moscow), PhD, professor

Bogomilsky M.R. (Moscow), PhD, RAMS cor. member

Borovik T.E. (Moscow), PhD, professor

Botvinieva V.V. (Moscow), PhD, professor

Bochkov N.P. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician

Bulatova E.M. (St.Petersburg), PhD, professor

Vavilova V.P. (Kemerovo), PhD, professor

Volkov A.I. (Nizhniy Novgorod), PhD, professor

Vyalkova A.A. (Orenburg), PhD, professor

Garaschenko T.I. (Moscow), PhD, professor

Gorelko T.I. (Kishinev, Moldova), MD

Gorelov A.V. (Moscow), PhD, professor

Dzhumagaziev A.A. (Astrakhan'), PhD, professor

Zhernosek V.F. (Minsk, Belarus), PhD, professor

Zacharova I.N. (Moscow), PhD, professor

Zyryanov S.K. (Moscow), PhD, professor

Efimova A.A. (Moscow), PhD, professor

Ivanova V.V. (St.Petersburg), PhD, professor, RAMS academician

Ilyina N.I. (Moscow), PhD, professor

Kaznacheeva L.F. (Novosibirsk), PhD, professor

Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member

Karpukhin E.V. (Kazan), MD

Keshishian R.A. (Moscow), MD

Kitarova G.S. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor

Konova S.R. (Moscow), PhD

Kon I.Ya. (Moscow), PhD, professor

Korovina N.A. (Moscow), PhD, professor

Korotky N.G. (Moscow), PhD, professor

Korsunsky A.A. (Moscow), PhD, professor

Kuzenkova L.M. (Moscow), PhD, professor

Ladodo K.S. (Moscow), PhD, professor

Latysheva T.V. (Moscow), PhD, professor

Lukhushkina E.F. (Nizhniy Novgorod), PhD, professor

Lutsky Ya.M. (Moscow), PhD, professor

Lyiskina G.A. (Moscow), PhD, professor

Makarova I.V. (St.Petersburg), MD

Maltsev S.V. (Kazan), PhD, professor

Maslova O.I. (Moscow), PhD, professor

Namazova A.A. (Baku, Azerbaijan), PhD, 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

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

Reshetko O.V. (Saratov), PhD, professor

Rumiantsev A.G. (Moscow), PhD, professor

Samsyigina G.A. (Moscow), PhD, professor

Sereda E.V. (Moscow), 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

Tatarinov P.A. (Moscow), PhD, professor

Tatochenko V.K. (Moscow), PhD, professor

Timofeeva A.G. (Moscow), MD

Uvarova E.V. (Moscow), PhD, professor

Usonis V. (Vilnius, Lithuania), PhD, professor

Uchaikin V.F. (Moscow), professor, RAMS academician

Tsoy A.N. (Moscow), PhD, professor

Tsygin A.N. (Moscow), PhD, professor

Shabalov N.P. (St.Petersburg), PhD, professor

Shilyaev R.R. (Ivanovo), PhD, professor

Scherbakova M.Yu. (Moscow), PhD, professor

Yatsyik G.V. (Moscow), PhD, professor

### Publishing group

The Union of Pediatricians of Russia  
2/62, Lomonosov avenue,  
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 «M-Studio»,  
№ 8/1, 2<sup>nd</sup> Frunzenskaya street,  
Moscow, 119146.

Tel.: (495) 660-83-60.

Circulation 7000 copies.

Subscription indices are in catalogue  
«Rospechat»

For natural persons – 18100

For juridical persons – 18101

# PEDIATRIC PHARMACOLOGY 2008 volume 5 № 5

## CONTENT

5	<b>EDITOR-IN-CHIEF ADDRESS</b> L.S. Namazova
6	<b>EDITORIALS</b> A.A. Baranov, V.Y. Al'bitskiy <b>A 200-YEAR COURSE OF LIFE!</b>
10	<b>VACCINATION IN MODERN WORLD</b> V.V. Botvinieva, L.S. Namazova, A.G. Gayvoronskaya, E.G. Filyanskaya <b>STUDYING THE EFFICIENCY AND SAFETY OF VACCINATION AGAINST HEMOPHILIC INFECTIONS TYPE B OF INFANTS</b>
14	L.K. Aslamazian, L.S. Namazova, M.G. Galitskaya <b>GENITAL CONDYLOMAS. PREVALENCE, ETIOLOGY, TREATMENT AND PREVENTION</b>
18	M.V. Fedoseyenko, M.G. Galitskaya, L.S. Namazova <b>VACCINATION AGAINST PNEUMOCOCCAL INFECTION DURING THE PREPARATION FOR A PROBABLE FLU PANDEMIC</b>
24	<b>IMMUNOPROPHYLAXIS AND IMMUNOTHERAPY IN PEDIATRICS</b> A.V. Karaulov <b>COMMENTS ON THE ARTICLE BY A.V. KARAULOV, D.V. KOKUSHKOV «PIDOTIMOD: ACTION MECHANISM AND EFFICIENCY IN THE EVENT OF RESPIRATORY INFECTIONS»</b>
25	A.V. Karaulov, D.V. Kokushkov <b>PIDOTIMOD: ACTION MECHANISM AND EFFICIENCY IN THE EVENT OF RESPIRATORY INFECTIONS</b>
30	<b>GENETICS IN PEDIATRICS</b> A.Yu. Asanov <b>COMMENTS ON THE ARTICLE BY YU.S. AKOYEV ET AL. «GLYCOSYLATION DISORDER SYNDROME TYPE 1b: DIAGNOSTICS AND TREATMENT»</b>
31	Yu.S. Akoyev, A.V. Migali, N.V. Zhurkova, O.B. Kondakova, Ye.A. Roslavtseva, A.R. Pinayeva, V.A. Skvortsova, I.I. Migali <b>GLYCOSYLATION DISORDER SYNDROME TYPE 1b: DIAGNOSTICS AND TREATMENT</b>
34	<b>REPRODUCTIVE HEALTH OF CHILDREN AND TEENAGERS</b> E.A. Vishneva, L.S. Namazova, I.A. Gromov <b>RECOMMENDATIONS TO CONTROL ASTHMA DURING PREGNANCY</b>
38	<b>ORIGINAL ARTICLES</b> E.A. Potrokhova, N.V. Sobotiuk, A.V. Kononov <b>EFFICIENCY OF THE PROLONGED THERAPY BY THE ANTISECRETORY MEDICATIONS IN THE REDUCTION OF THE POSTHELICOBACTERIAL GASTRITIS RISKS AMONG THE CHILDREN</b>
43	K.E. Yefendiyeva, Yu.G. Levina <b>PIMECROLIMUS IN THE TREATMENT OF ATOPIC ECZEMA IN CHILDREN</b>
48	O.V. Radikova, I.S. Kropotova, S.V. Hlgatyan, N.S. Petrova, V.M. Berzhets <b>STUDYING IMMUNOBIOLOGICAL FEATURES OF PREPARED WATER-SALT EXTRACTS OF INSECT ALLERGENS</b>
52	O.A. Sobokar', A.S. Petrukhin <b>MONITORING OF ATOMOXETINE EFFICIENCY IN CORRECTION OF THE SCHOOL DYSADAPTATION</b>
57	D.K. Fomin, T.V. Lepaeva, Ye.G. Agapov, S.P. Yatsyk, A.V. Ryabceva, A.A. Nazarov, O.A. Borisova <b>TO THE QUESTION ON THE CHOICE OF RADIOTRACER FOR THE DINAMIC NEPHROSCINTIGRAPHY WITH FUNCTIONAL TESTS</b>
60	L.T. Fayzova, V.V. Alatyrtsev, G.F. Gordeyeva, I.V. D'iachenko, E. Jargal, M.I. Bakanov, M.Ya. Studenikin, A.N. Tsygin <b>HOMOCYSTEINE AND KIDNEY'S FUNCTIONAL STATUS OF THE CHILDREN WITH THE NEPHROTIC SYNDROME</b>
64	Yu.G. Levina <b>THE ROLE OF AZITROMICINE IN THE THERAPY OF UPPER AIRWAYS RESPIRATORY INFECTIONS</b>
69	E.A. Abashidze, L.S. Namazova, E.V. Kozhevnikova, S.K. Arshba <b>SLEEP DISTURBANCE AMONG CHILDREN</b>
74	A.M. Mamedyarov, L.S. Namazova, L.M. Kuzenkova, N.Y. Semenova, R.M. Torshkhoeva <b>PARTICULARITIES OF POWER-DENSITY SPECTRUMS OF EEG IN CONDITIONS OF PHYSIOLOGICAL REST AND NEGATIVE EMOTIONAL ACTIVATION IN HEALTHY AND IN PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA</b>
79	<b>NUTRITION AND IMMUNITY</b> E.M. Bulatova, N.M. Bogdanova, T.V. Gabrusskaya, E.A. Lobanova-Dayn <b>IMMUNITY: TRADITIONAL ASSUMPTIONS AND NEW DATA ON THE IMMUNE RESPONSE FORMATION IN ONTOGENESIS</b>
88	<b>LECTURES</b> N.D. Soroka <b>SPECIFICITY OF IMMUNOTHERAPY FOR LINGERING AND RECURRENT RESPIRATORY DISEASES OF CHILDREN</b>
93	O.S. Gundobina, E.V. Komarova <b>APPLICATION OF ENZYMATIC MEDICATIONS IN PEDIATRICS</b>
97	<b>FOR THE PRACTICAL USE IN PEDIATRICS</b> N.I. Bagirova, V.I. Kirillov <b>URINARY SYSTEM INFECTION IN CHILDREN: CLINICAL COURSE, DIAGNOSTICS, TREATMENT</b>
101	V.K. Tatochenko <b>ETIOTROPIC AND SYMPTOMATIC THERAPY OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS</b>
106	N.I. Taybulatov <b>CALCIUM DEFICIENCY OF CHILDREN: WAYS TO SOLVE THE PROBLEM</b>
110	O.A. Tutina, E.N. Fedulova, V.N. Kopeykin, O.V. Fedorova, A.R. Bogomolov <b>MEDICAL NUTRITION FOR NON-SPECIFIC ULCERATIVE COLITIS AND CROHN'S DISEASE IN CHILDREN</b>
116	L.N. Mazankova, T.A. Chebotareva, I.D. Maykova <b>UP-TO-DATE APPROACHES TO IMPROVING IMMUNOBIOLOGICAL THERAPY OF VIRAL DIARRHEA OF CHILDREN</b>
121	A.A. Gafurov, V.V. Botvinieva, G.U. Tuychiev, M.E. Abdullaeva <b>COMPLEX APPROACH TO SELECTION OF TREATMENT OF ESOPHAGOGASTRIC HEMORRHAGE OF CHILDREN WITH PORTAL HYPERTENSION</b>
124	<b>CLINICAL OBSERVATION</b> F.Ch. Shahtahtinskaya <b>EXPERIENCE OF CETIRIZINE SYRUP APPLICATION IN THE ATOPIC ECZEMA IN CHILDREN</b>
127	<b>INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA</b> M. Banicevic <b>THE HEALTH CARE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS IN SERBIA</b>
132	<b>SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «PHARMACOTHERAPY AND DIETOLOGY IN PEDIATRICS», VI FORUM «CHILDREN AND MEDICINES» AND II FORUM «NUTRITION AND CHILDREN'S HEALTH», SEPTEMBER 16–17, 2008, IVANOVO</b>
134	<b>SHORT MESSAGES</b> N.A. Morozova, A.S. Nikulina <b>EXPERIENCE OF VITAMIN'S COMPLEX ADMINISTRATION IN ORGANIZED COMMUNITY</b>
137	I.A. Gromov, R.M. Torshkhoyeva <b>MODERN TECHNOLOGIES OF VITAMIN AND MINERAL COMPLEXES PRODUCTION</b>
140	<b>FEEDING CHILDREN WITH FOOD ALLERGY</b> <b>TRAINING FOR TEACHING — EDUCATIONAL PROGRAM FOR PARENTS</b>
142	V.N. Timchenko, E.B. Pavlova <b>MODERN APPROACHES TO THE TREATMENT OF FEVER AMONG CHILDREN WITH INFECTIOUS PATHOLOGY</b>
147	M.G. Galitskaya, L.S. Namazova <b>VACCINE AGAINST PAPILLOMAVIRUS INFECTION AND CERVICAL CANCER</b>
152	<b>IN MEMORY OF</b> <b>KISLYAK NATAL'YA SERGEEVNA (1926–2008)</b>