

Педиатрическая фармакология



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.

Выходит один раз в два месяца

ISSN 1727-5776 (Print), ISSN 2500-3089 (Online)

www.pedpharma.ru

Учредитель

Общероссийская общественная организация «Союз педиатров России»

Главный редактор

Намазова-Баранова Л.С. (Москва, Россия), д.м.н., проф., акад. РАН

Заместитель главного редактора
Сайгитов Р.Т. (Москва, Россия), д.м.н.

Научные редакторы

Макинтош Д. (Лондон,

Великобритания), проф.;

Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджа, Италия), проф.;

Петровский Ф.И. (Ханты-Мансийск), д.м.н., проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф., иностранный член РАН

Ответственный редактор

Панкова А.Р.

Дизайн

Архутик А.Б.

Выпускающий редактор

Сухачева Е.Л., redactorspr@spr-journal.ru

Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@spr-journal.ru

Тел.: +7 (916) 129-35-36

Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru

Тел.: +7 (916) 650-03-48

Адрес редакции

117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81,

корп. 1, этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8

Тел.: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42

E-mail: pedpharm@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

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

Ахмедова Д.И. (Ташкент, Узбекистан), д.м.н., проф.

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

Балыкова Л.А. (Саранск), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

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

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Богомильский М.Р. (Москва), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

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

Ван Ден Анкер Д. (Базель, Швейцария), проф.

Вашакмадзе Н.Д. (Москва), д.м.н., доцент

Володин Н.Н. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Вурал М. (Стамбул, Турция), проф.

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

Карраско-Санз А. (Мадрид, Испания), проф.

Караулов А.В. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

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

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Козлов Р.С. (Смоленск), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

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

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

Круглова Л.С. (Москва), д.м.н., доцент

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф., акад. РАН

Макарова С.Г. (Москва), д.м.н.

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Местрович Ю. (Сплит, Хорватия), проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., доцент

Набиев З.Н. (Душанбе, Таджикистан), д.м.н., проф.

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., чл.-корр. РАН

Пашков А.В. (Москва), д.м.н., проф.

Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджа, Италия), проф.

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Поп Т. (Клуж-Напока, Румыния), проф.

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

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

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

Саввина Н.В. (Якутск), д.м.н., проф.

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

Сомех Э. (Холон, Израиль), проф.

Стасий Е.Д. (Кишинев, Молдова), д.м.н., проф.

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

Турти Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Туфатулин Г.Ш. (Санкт-Петербург), к.м.н.

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Харит С.М. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Хой Х. (Дублин, Ирландия), проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф., иностранный член РАН

Янг Я. (Пекин, Китай), проф., иностранный член РАН

Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»

117335, г. Москва,

ул. Вавилова, д. 81, корп. 1,

этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8

www.spr-journal.ru

Тел.: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42



Периодическое печатное издание «Педиатрическая фармакология» зарегистрировано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций 11 марта 2002 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-12124), перерегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия СМИ 15 декабря 2005 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-22767). Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Отпечатано ООО «Буки Веди».
117246, г. Москва, проезд Научный, д. 19,
этаж 2, ком. 6Д, офис. 202; тел.: (495) 926-63-96,
www.bukivedi.com, info@bukivedi.com

Знаком информационной продукции не маркируется.

Дата выхода в свет 30.08.2021

Тираж 3000 экземпляров.

Подписной индекс в каталоге «Почта России» — П4902. Свободная цена.



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 18 / № 4 / 2021

СОДЕРЖАНИЕ

	ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ
213	Л.С. Намазова-Баранова
	ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
286	Т.С. Кашинская, Н.В. Шахова, Ю.Ф. Лобанов, Н.К. Бишевская СПЕКТР СЕНСИБИЛИЗАЦИИ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
	КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
292	В.В. Краснов, Д.А. Пименов, В.И. Седов, В.Н. Котова, Л.Р. Павлович СЛУЧАЙ ПНЕВМОКОККОВОЙ СЕПТИЦЕМИИ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 У ПОДРОСТКА
298	Л.С. Намазова-Баранова, И.В. Зеленкова, С.Г. Губанова, И.В. Наумова, В.А. Ганковский, М.Т. Фатахова РОЛЬ ОТОСКОПИИ В ДИАГНОСТИКЕ РЕДКИХ БОЛЕЗНЕЙ В ПРАКТИКЕ ПЕДИАТРА. ВРОЖДЕННАЯ ХОЛЕСТЕАТОМА СРЕДНЕГО УХА У РЕБЕНКА: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
	ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
304	А.С. Колбин, Л.И. Емельянова ПРИМЕНЕНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПЕДИАТРИИ НА ПРИМЕРЕ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ: ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИИ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ
314	Л.С. Намазова-Баранова, К.Е. Эфендиева, Н.М.Я. Садеки НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ЭВОЛЮЦИИ ПАНДЕМИИ COVID-19: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
	СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
320	Е.М. Козлова, Е.Г. Новопольцева ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ НА АМБУЛАТОРНОМ ЭТАПЕ
	КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ
324	РЕЗОЛЮЦИЯ ПО ИТОГАМ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА «СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫБОРА ФЕРМЕНТНОЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ СИНДРОМА ХАНТЕРА»
	ПО МАТЕРИАЛАМ ЕРА/UNEPISA И IPA
327	Готфрид Хусс, Кристин Мажёнди, Массимо Петтоэлло-Мантовани, Эльке Егер-Роман ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ЕВРОПЕ
	НОВОСТИ
331	FDA ОДОБРИЛО ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОЖНОГО ЗУДА, СВЯЗАННОГО С ПРОГРЕССИРУЮЩИМ СЕМЕЙНЫМ ВНУТРИПЕЧЕНОЧНЫМ ХОЛЕСТАЗОМ
331	НОВОЕ В ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА У ДЕТЕЙ
332	ОДОБРЕН ПЕРВЫЙ ПЕРОРАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ
332	В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗАРЕГИСТРИРОВАН ПЕРВЫЙ В МИРЕ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА КОРОТКОЙ КИШКИ
	ЮБИЛЕИ
333	С.А. Шер К ЮБИЛЕЮ АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА БАРАНОВА. ГОРЬКОВСКИЙ ПЕРИОД
335	К ЮБИЛЕЮ ВАЛЕРИЯ ТИМОФЕЕВИЧА МАНЧУКА
	ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ
336	КАЛЕНДАРЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ СПР

Pediatric Pharmacology



The Union
of Pediatricians
of Russia

The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003

Issued once in two months

ISSN 1727-5776 (Print), ISSN 2500-3089 (Online)

www.pedpharma.ru

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Namazova-Baranova L.S.,
PhD, professor, academician of RAS

Deputy editors-in-chief

Saygıtoğlu R.T., MD, PhD

Research editors

McIntosh E.D.G., MD, PhD;
Pettoello-Mantovani M., MD, PhD, professor;
Petrovskii F.I. (Khanty-Mansiysk), PhD,
professor

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD,
professor, foreign member of RAS

Associate Editor

Pankova A.R.

Art director

Arkhotuk A.B.

Publishing editor

Sukhacheva E.L.,
redactorspr@spr-journal.ru

Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@spr-journal.ru
Phone: +7 (916) 129-35-36
Senyukhina A.B., rek1@spr-journal.ru
Phone: +7 (916) 650-03-48

Correspondence address

Office 2–8, Unit № XLIX, 81-1
Vavilova Street, 2nd floor, 117335,
Moscow, Russian Federation
Phone: +7 (499) 132-02-07,
+7 (916) 650-07-42
pedpharm@spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading academic journals
and publications of the Supreme
Examination Board (VAK)
publishing the results
of doctorate theses**

Editorial board

Akhmedova D.I. (Tashkent, Uzbekistan), PhD, professor

Astafieva N.G. (Saratov), PhD, professor

Bakulev A.L. (Saratov), PhD, professor

Balykova L.A. (Saransk), PhD, professor,
corresponding member of RAS

Baranov A.A. (Moscow), PhD, professor, academician
of RAS

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, professor

Bogomilsky M.R. (Moscow), PhD, professor,
corresponding member of RAS

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

Carrasco-Sanz A. (Madrid, Spain), MD

Gorelko T.G. (Kishinev, Moldova), PhD

Hoey H. (Dublin, Ireland), PhD, professor

Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor,
academician of RAS

Kharit S.M. (St. Petersburg), PhD, professor

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

Kolbin A.S. (St. Petersburg), PhD, professor

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

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor, corresponding
member of RAS

Kozlov R.S. (Smolensk), PhD, professor, corresponding
member of RAS

Kruglova L.S. (Moscow), PhD, assistant professor

Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), PhD, professor,
academician of RAS

Makarova S.G. (Moscow), PhD, assistant professor

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

Mestrovic J. (Split, Croatia), PhD, professor

Murashkin N.N. (Moscow), PhD,
assistant professor

Nabiev Z.N. (Dushanbe, Tajikistan), PhD, professor

Nisevich L.L. (Moscow), PhD, professor

Novik G.A. (St. Petersburg), PhD, professor

Ogorodova L.M. (Tomsk), PhD, professor,
corresponding member of RAS

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

Pettoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), MD, PhD,
professor

Poliakov V.G. (Moscow), PhD, professor, academician of RAS

Pop T.L. (Cluj-Napoca, Romania), PhD

Rakhmanina N. (Washington, USA), MD, PhD, professor

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

Rumyantsev A.G. (Moscow), PhD, professor, academician
of RAS

Savvina N.V. (Yakutsk), PhD, professor

Simakhodsky A.S. (St. Petersburg), PhD, professor

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD, professor, foreign
member of RAS

Somekh E. (Holon, Israel), PhD, professor

Stasii E.D. (Kishinev, Moldova), PhD, professor

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

Tufatulin G.S. (Saint-Petersburg), PhD

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

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

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

Van Den Anker J.N. (Basel, Switzerland), MD, PhD,
professor

Vashakmadze N.D. (Moscow), PhD,
assistant professor

Volodin N.N. (Moscow), PhD, professor,
academician of RAS

Vural M. (Istanbul, Turkey), PhD, professor

Yang Y. (Beijing, China), MD, PhD, professor, foreign
member of RAS

Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLC
Office 2–8, Unit № XLIX,
81-1 Vavilova Street, 2nd floor,
117335, Moscow, Russian Federation
www.spr-journal.ru
Phone: +7 (499) 132-02-07,
+7 (916) 650-07-42



Mass media registration certificate dated
December 15 2005.

Series ПИ № ФС77-22767 Federal service for sur-
veillance 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.

While reprinting publications one must make
reference to the journal «Pediatric pharmacology»

Printed at Buki Vedi Printing House,
19 Nauchny proezd, Moscow, Russia, 117246;
tel.: +7 (495) 926-63-96,
www.bukivedi.com, info@bukivedi.com.

Signed for printing 30.08.2021

Circulation 3000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Pochta
Rossii» П4902. Free price.



PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2021;18(4)

CONTENT

EDITOR'S NOTE

- 213 Leyla S. Namazova-Baranova

ORIGINAL ARTICLES

- 286 Tat'yana S. Kashinskaya, Natal'ya V. Shahova, Yuriy F. Lobanov, Natal'ya K. Bishevskaya
SENSIBILIZATION SPECTRUM IN PRESCHOOL CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS

CLINICAL CASE

- 292 Viktor V. Krasnov, Danila A. Pimenov, Valery I. Sedov, Vera N. Kotova, Lilia R. Pavlovich
PNEUMOCOCCAL SEPTICEMIA AFTER COVID-19 IN TEENAGER: CLINICAL CASE
- 298 Leyla S. Namazova-Baranova, Irina V. Zelenkova, Svetlana G. Gubanova, Irina V. Naumova,
Viktor A. Gankovskii, Madina T. Fatakhova
**THE ROLE OF OTOSCOPY IN THE DIAGNOSIS OF RARE DISEASES IN PEDIATRICS.
CONGENITAL MIDDLE EAR CHOLESTEATOMA IN THE CHILD: CLINICAL CASE**

REVIEW

- 304 Alexey S. Kolbin, Liudmila I. Yemelyanova
**THE USE OF BIOTECHNOLOGICAL DRUGS IN PEDIATRICS ON THE EXAMPLE OF MONOCLONAL ANTIBODIES:
CLINICAL PHARMACOLOGY VIEW**
- 314 Leyla S. Namazova-Baranova, Kamilla E. Efendieva, Nilab Sadeqi
NEW EVIDENCE ON THE EVOLUTION OF THE COVID-19 PANDEMIC: LITERATURE REVIEW

SOCIAL PEDIATRICS AND HEALTH CARE

- 320 Elena M. Kozlova, Ekaterina G. Novopoltseva
ORGANIZATION OF EMERGENCY CARE FOR CHILDREN ON THE OUTPATIENT STAGE

REVIEW

- 324 **RESOLUTION ON THE RESULTS OF THE EXPERT COUNCIL «MODERN OPTIONS OF ENZYME REPLACEMENT THERAPY
IN HUNTER SYNDROME MANAGEMENT»**

ACCORDING TO EPA/UNEPSA AND IPA MATERIALS

- 327 Gottfried Huss, Christine Magendie, Massimo Pettoello-Mantovani, Elke Jaeger-Roman
IMPLICATIONS OF THE COVID-19 PANDEMIC FOR PEDIATRIC PRIMARY CARE PRACTICE IN EUROPE

NEWS

- 331 **FDA APPROVED THE MEDICATION FOR SKIN ITCHING ASSOCIATED WITH PROGRESSIVE FAMILIAL
INTRAHEPATIC CHOLESTASIS**
- 331 **ADVANCES IN TYPE 2 DIABETES MANAGEMENT IN CHILDREN**
- 332 **FIRST ORAL MEDICATION FOR THE TREATMENT OF CHILDREN WITH MULTIPLE SCLEROSIS WAS APPROVED**
- 332 **THE WORLD'S FIRST MEDICATION FOR THE TREATMENT OF SHORT BOWEL SYNDROME WAS REGISTERED
IN RUSSIAN FEDERATION**

JUBILEE

- 333 Stella A. Sher
TO THE ANNIVERSARY OF ALEXANDER BARANOV. GORKY PERIOD
- 335 **TO THE ANNIVERSARY OF VALERY MANCHUK**

INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 336 **EVENTS UNDER THE AUTHORITY OF THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA IN 2021**