

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

Ткачева Н.И., 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 (499) 132-02-07

Верстка

Игнащенко Ф.А.

Корректор

Претро Э.Р.

Перевод

Кравченко А.А., Сладков Д.Г.

Адрес редакции

119296, г. Москва, ул. Вавилова, д. 54,
корп. 4, помещ. 4/1

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, Республика Узбекистан),
д.м.н., проф.

Байко С.В. (Минск, Республика Беларусь),
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

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

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

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

Вишнева Е.А. (Москва), д.м.н.

Волгина С.Я. (Казань), д.м.н., проф.

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

Вурал М. (Стамбул, Турция), проф.

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

Джамбекова Г.С. (Ташкент, Республика
Узбекистан), д.м.н., проф.

Караченцова И.В. (Москва), к.м.н.

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

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

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

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Местрович Ю. (Сплит, Хорватия), проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

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

Налётов А.В. (Донецк), д.м.н., проф.

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

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.

Сибирская Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Солдатова Г.У. (Москва), д.п.н., проф.

Сомех Э. (Холон, Израиль), проф.

Сурков А.Н. (Москва), д.м.н.

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

Турти Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Хавкин А.И. (Москва), 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»

119296, г. Москва, ул. Вавилова,
д. 54, корп. 4, помещ. 4/1

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 в ООО «Объединенный полиграфический комплекс»
115114, Москва, Дербеневская наб., д. 7 с. 2,
тел.: +7(499) 130-60-19, www.opk.bz.

Знаком информационной продукции не маркируется.

Дата выхода в свет 30.10.2024

Тираж 3000 экземпляров.

Подписной индекс в каталоге ООО «Урал-Пресс Округ» — 88005. Свободная цена.



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 21 / № 5 / 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

396 Л.С. Намазова-Баранова

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- 396 А.Х. Ибишева, М.Р. Шахгиреева, Л.С. Успанова, А.Б. Хильдихароева, Л.В.-М. Джабраилова, К.Е. Эфендиева, Л.С. Намазова-Баранова
БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА У ШКОЛЬНИКОВ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
- 408 А.Х. Ибишева, М.Р. Шахгиреева, С.А. Шамсадова, Л.С. Успанова, А.Б. Хильдихароева, Л.В.-М. Джабраилова, К.Е. Эфендиева
РОЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ШКОЛЬНИКОВ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
- 417 К.Е. Эфендиева, Ю.Г. Левина, В.Г. Калугина, Е.А. Вишнева, А.А. Алексеева, К.С. Волков, П.А. Левин, Л.С. Намазова-Баранова
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ К ПИЩЕВЫМ АЛЛЕРГЕНАМ ИЗ ГРУППЫ «БОЛЬШОЙ ВОСЬМЕРКИ» У ДЕТЕЙ С АТОПИЧЕСКИМ ФЕНОТИПОМ: ОДНОМОМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- 432 А.О. Затолокина, Т.В. Белоусова, С.А. Лоскутова, Н.Е. Благитко
ЗНАЧЕНИЕ КОЖНОГО СИНДРОМА В ПЕРВИЧНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ У ДЕТЕЙ НА ПРИМЕРЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- 440 Е.А. Вишнева, Д.С. Чемакина, Ю.Г. Левина, К.Е. Эфендиева, В.Г. Калугина, А.А. Алексеева, Л.Р. Селимзянова, Е.В. Кайтукова, В.А. Баранник
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДОСТИЖЕНИЮ КОНТРОЛЯ НАД РАСПРОСТРАНЕННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЗДОРОВЬЯ У МЛАДЕНЦЕВ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫСОКОГИДРОЛИЗОВАННЫХ И АМИНОКИСЛОТНЫХ ФОРМУЛ
- 449 З.К. Симавонян, Т.Т. Валиев, М.И. Савельева, Ш.П. Абдуллаев, С.Р. Варфоломеева
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МЕТОТРЕКСАТ-АССОЦИИРОВАННОЙ ТОКСИЧНОСТИ В ОНКОГЕМАТОЛОГИИ НА ОСНОВАНИИ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ
- 455 А.И. Хавкин, Н.М. Богданова, А.В. Налетов, М.А. Мацынина, М.И. Ерохина
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ
- 462 А.В. Налетов, А.И. Хавкин, А.Н. Мацынин
СУХОФРУКТЫ — ВАЖНЫЙ КОМПОНЕНТ ДИЕТОТЕРАПИИ

НОВОСТИ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

- 468 **ЖУРНАЛ «ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» ВКЛЮЧЕН В SCOPUS**
- 468 **FDA ОДОБРИЛО ЛЕКАРСТВО ПРОТИВ БОЛЕЗНИ НИМАННА – ПИКА, ТИП С**
- 468 **FDA ОДОБРИЛО НОВОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЕМОФИЛИИ А ИЛИ В**
- 469 **ВАКЦИНА ОТ ОСПЫ ОБЕЗЬЯН ОДОБРЕНА ДЛЯ ПОДРОСТКОВ В ЕС**

ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 470 Л.С. Намазова-Баранова, Н.В. Устинова, Е.В. Кайтукова, Г.А. Каркашадзе, Е.А. Горбунова
ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ «РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ РАССТРОЙСТВ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ДРУГИХ НАРУШЕНИЙ НЕЙРОРАЗВИТИЯ»

КАК РАСПОЗНАТЬ МУКОПОЛИСАХАРИДОЗ

МПС VI
(СИНДРОМ
МАРОТО-ЛАМИ)

СИМПТОМЫ,
ОБЩИЕ ДЛЯ ОБОИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ

МПС IVA
(СИНДРОМ
МОРКИО А)

СИМПТОМЫ,
ХАРАКТЕРНЫЕ
ДЛЯ МПС VI



Тугоподвижность суставов³

Синдром запястного канала¹

Недостаточность фермента:
N-ацетилгалактозамин-4-
сульфатазы (арилсульфатазы B)



Голова

Грубые черты лица
Аномалии зубов^{2,3}

Глаза

Помутнение роговицы¹
Снижение остроты зрения^{2,3}

ЛОР-органы

Рецидивирующие инфекции¹
Снижение слуха³

Сердце

Заболевания клапанов сердца¹

Нервная система

Нестабильность шейного отдела
позвоночника^{2,3}
Дисплазия зубовидного отростка^{2,3}

Органы дыхания

Повторяющиеся инфекции²
Обструкции дыхательных
путей^{3,4}

Нарушения скелета

Деформация костей³
Поражения суставов^{2,3}
Низкий рост¹
Множественный дизостоз¹

СИМПТОМЫ,
ХАРАКТЕРНЫЕ
ДЛЯ МПС IVA



Выраженная скелетная дисплазия¹

Дисплазия зубовидного отростка¹

Слабость связочного
аппарата запястья¹

Недостаточность фермента:
N-ацетилгалактозамин-6-
сульфатазы



ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА МУКОПОЛИСАХАРИДОЗ НАПРАВЬТЕ ПАЦИЕНТА К ВРАЧУ-ГЕНЕТИКУ

Литература: 1. Cimaz R et al. *Pediatr Rheumatol* 2009;7:18. 2. Wood TC et al. *J Inherit Metab Dis* 2013;36:293–307. 3. Giugliani R et al. *Pediatrics* 2007;120:405–418. 4. Hendriksz CJ et al. *J Inherit Metab Dis* 2013;36:309–322.



Сохраним здоровье детей – сохраним Россию!

Мероприятия под эгидой Союза педиатров России в 2024 г.*

<https://www.pediatr-russia.ru/information/events/>

Название мероприятия	Дата проведения	Организаторы	Место и формат проведения	Контакты организаторов
Субботние научно-образовательные онлайн-вебинары для детских врачей и педиатрических медицинских сестер «Образовательные дни в педиатрии»	январь–декабрь	Союз педиатров России	Москва, онлайн	orgkomitet@pediatr-russia.ru
XXV Конгресс педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии»	1–3 марта	Союз педиатров России	Москва, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru
Конференция молодых ученых Отделения медицинских наук, посвященная 300-летию РАН	1–3 марта	Союз педиатров России	Москва, гибридный	Сурков Андрей Николаевич surkov@gastrockb.ru
Медицинский форум «Здоровая семья — здоровая Россия»	24–25 апреля	Свердловское региональное отделение Союза педиатров России	Екатеринбург, гибридный	Вахлова Ирина Вениаминовна vachlova-61@mail.ru
Всероссийская конференция «Фундаментальные и прикладные вопросы инфекционных болезней и вакцинопрофилактики у детей»	7 мая	Иркутское областное региональное отделение Союза педиатров России	Иркутск, онлайн	rudial75@gmail.com
VIII Всероссийская мультимедийная конференция «Редкий случай»	16–17 мая	Союз педиатров России	Саратов, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru
X Всероссийская мультимедийная конференция «Время жить»	30 августа	Союз педиатров России	Москва, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Фармакотерапия и диетология в педиатрии»	19–20 сентября	Союз педиатров России	Иркутск, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru
IV Научно-практическая конференция с международным участием «Медико-социальные аспекты охраны материнства и детства»	27–28 сентября	Смоленское областное региональное отделение Союза педиатров России	Смоленск, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru
Межрегиональная междисциплинарная научно-практическая конференция «Алгоритмы и персонализированные подходы в педиатрии»	2–3 октября	Волгоградское областное региональное отделение Союза педиатров России	Волгоград, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru
Международный медицинский конгресс «Педиатрия 2024: вместе создаем здоровое будущее!»	11–12 октября	Свердловское региональное отделение Союза педиатров России	Екатеринбург, гибридный	Вахлова Ирина Вениаминовна vachlova-61@mail.ru
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы инфектологии и вакцинопрофилактики у детей»	25 октября	Иркутское областное региональное отделение Союза педиатров России	Иркутск, онлайн	rudial75@gmail.com
IV Ежегодная конференция «Школа педиатра: орфанные заболевания»	7–8 ноября	Союз педиатров России	Саранск, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru
III Всероссийская мультимедийная конференция «Лучшие практики в подходах к развитию национальных программ иммунизации»	18 ноября	Союз педиатров России	Москва, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru
IX Всероссийская мультимедийная конференция «Редкий случай»	4 декабря	Союз педиатров России	Москва, гибридный	orgkomitet@pediatr-russia.ru

* версия на 1 сентября 2024 года

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

Saygıtoev R.T., MD, PhD

Research editors

McIntosh E.D.G., MD, PhD

Pettoello-Mantovani M., MD, PhD, professor
Petrovskii F.I. (Khanty-Mansiisk), PhD,
professor

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

Associate Editor

Pankova A.R.

Art director

Arkhotik A.B.

Publishing editor

Tkacheva N.I.,
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 (499) 132-02-07

Designer

Ignashchenko F.A.

Proof-reader

Petro E.R.

Translator

Kravchenko A.A., Sladkov D.G.

Correspondence address

Unit 4/1, 54–4 Vavilova Street, 119296,

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, Republic of Uzbekistan),
PhD, professor

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

Baiko S.V. (Minsk, Republic of Belarus), PhD, prof.

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

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

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

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

Dzhambekova G.S. (Tashkent, Republic
of Uzbekistan), PhD, prof.

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

Karachentsova I.V. (Moscow), MD, PhD

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nalyotov A.V. (Donetsk), PhD, professor

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

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

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

Sibirskaya E. (Moscow), MD, PhD, professor

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

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

Soldatova G.Ur. (Moscow), PhD, prof.

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

Surkov A.N. (Moscow), PhD

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,
professor

Vishneva E.A. (Moscow), PhD

Volgina S.Ya. (Kazan'), PhD, prof.

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 LLG

Unit 4/1, 54–4 Vavilova Street,
119296, 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 LLC United Printing Complex
7/2 Derbenevskaya nab., 115114, Moscow,
tel.: +7(499) 130-60-19, www.opk.bz.

Signed for printing 30.10.2024

Circulation 3000 copies.

Subscription indices are in catalogue
Ural-Press Okrug — 88005. Free price.



PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2024;21(5)

CONTENT

EDITOR'S NOTE

308 Leyla S. Namazova-Baranova

ORIGINAL ARTICLES

397 Aset Kh. Ibisheva, Madina R. Shakhgireeva, Linda S. Uspanova, Asya B. Khildikharoeva, Linda V.-M. Dzhabrailova, Kamilla E. Efendieva, Leyla S. Namazova-Baranova

BRONCHIAL ASTHMA AMONG CHECHEN REPUBLIC SCHOOLCHILDREN: REGIONAL FEATURES

408 Aset Kh. Ibisheva, Madina R. Shakhgireeva, Saihat A. Shamsadova, Linda S. Uspanova, Asya B. Khildikharoeva, Linda V.-M. Dzhabrailova, Kamilla E. Efendieva

THE ROLE OF EDUCATIONAL PROGRAMS IN THE TREATMENT OF BRONCHIAL ASTHMA IN SCHOOLCHILDREN OF THE CHECHEN REPUBLIC

417 Kamilla E. Efendieva, Julia G. Levina, Vera G. Kalugina, Elena A. Vishneva, Anna A. Alekseeva, Konstantin S. Volkov, Pavel A. Levin, Leyla S. Namazova-Baranova

THE PREVALENCE OF SENSITIZATION TO FOOD ALLERGENS FROM THE GROUP OF "BIG EIGHT" IN CHILDREN WITH ATOPIC PHENOTYPE: CROSS-SECTIONAL STUDY

CLINICAL CASE

432 Anastasia O. Zatolokina, Tamara V. Belousova, Svetlana A. Loskutova, Nataliya E. Blagitko

THE IMPORTANCE OF THE SKIN SYNDROME IN THE PRIMARY DIAGNOSIS OF CONNECTIVE TISSUE DISEASES IN CHILDREN: CASE REPORT

REVIEW

440 Elena A. Vishneva, Darya S. Chemakina, Yulia G. Levina, Kamilla E. Efendieva, Vera G. Kalugina, Anna A. Alekseeva, Liliya R. Selimzyanova, Elena V. Kaitukova, Vladimir A. Barannik

MODERN APPROACHES TO ACHIEVING CONTROL OVER COMMON HEALTH DISORDERS IN INFANTS: THE EFFECTIVENESS OF EXTENSIVELY HYDROLYZED AND AMINO ACID FORMULAS

449 Zarui K. Simavonyan, Timur T. Valiev, Marina I. Savelyeva, Sherzod P. Abdullaev, Svetlana R. Varfolomeeva

POSSIBILITIES OF PREDICTING METHOTREXATE-ASSOCIATED TOXICITY IN ONCOHEMATOLOGY BASED ON MOLECULAR GENETIC TESTING METHODS

455 Anatoly I. Khavkin, Natalia M. Bogdanova, Andrew V. Nalyotov, Maria A. Matsynina, Maria I. Erokhina

INFLAMMATORY BOWEL DISEASES AND DAIRY PRODUCTS

462 Andrew V. Nalyotov, Anatoly I. Khavkin, Alexander N. Matsynin

DRIED FRUITS ARE AN IMPORTANT COMPONENT OF DIET THERAPY

NEWS OF PEDIATRIC PHARMACOLOGY

468 THE JOURNAL OF PEDIATRIC PHARMACOLOGY IS INCLUDED IN SCOPUS

468 THE FDA HAS APPROVED A DRUG AGAINST NIEMANN-PICK DISEASE, TYPE C

468 THE FDA HAS APPROVED A NEW TREATMENT FOR HEMOPHILIA A OR B

469 THE MONKEYPOX VACCINE IS APPROVED FOR ADOLESCENTS IN THE EU

FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

470 Leyla S. Namazova-Baranova, Natalia V. Ustinova, Elena V. Kaytukova, Georgii A. Karkashadze, Edeta A. Gorbunova

EARLY DIAGNOSIS OF AUTISM SPECTRUM DISORDERS AND OTHER NEURODEVELOPMENTAL DISEASES: PILOT PROJECT