

# Педиатрическая фармакология



## Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.  
Выходит один раз в два месяца  
ISSN 1727-5776

### Учредитель

Союз педиатров России

### Главный редактор

Намазова-Баранова Л.С., д.м.н.,  
проф., член-корр. РАН

### Заместители главного редактора

Рахманина Н., д.м.н., проф.;  
Чумакова О.В., д.м.н., проф.

### Научные редакторы

Макинтош Д., проф.;  
Петозлло-Мантовани М., проф;  
Эйгенманн Ф., 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.

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

Баблюян А.С. (Ереван, Армения), 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

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

Боранбаева Р.З. (Астана, Казахстан), д.м.н., проф.

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. (Немерово), 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.

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.

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.

Константопулос А. (Афины, Греция), проф.

Короткий Н.Г. (Москва), д.м.н., проф.

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

Кудяров Д.К. (Бишкек, Киргизия), 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.

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

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Мойя М. (Аликанте, Испания), проф.

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

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

Потапов А.С. (Москва), 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

Савина Н.В. (Якутск), д.м.н., проф.

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.

Смирнова Г.И. (Москва), д.м.н., проф.

Солдатский Ю.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Стасий Е.Д. (Кишинев, Молдова), 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

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

Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

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

Эрих Й. (Ганновер, Германия)

Янг Я. (Пекин, Китай), д.м.н., проф.

Яцык Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

501

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2015 / ТОМ 12 / № 5

### 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 «Деловая полиграфия», 121352, Москва, ул. Давыдовская, 12-1-11.

Тираж 7000 экземпляров.  
Подписные индексы в каталоге «Роспечать»  
Для физических лиц – 18100  
Для юридических лиц – 18101

# ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 12/ № 5/ 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

516 Л.С. Намазова-Баранова

### РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

517 А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, Е.А. Вишнёва  
**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ПЕДИАТРИИ**

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

В.А. Горяйнов, М.М. Каабак, Н.Н. Бабенко, М.М. Морозова, Л.И. Агуреева, А.Г. Аганесов, Е.Н. Платова, О.В. Дымова, В.В. Панин  
524 **ПРЕДИКТОРЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЕРЕСАДКИ ПОЧЕК ОТ ЖИВЫХ РОДСТВЕННЫХ ДОНОРОВ У ДЕТЕЙ**  
И.Н. Захарова, Т.М. Творогова, О.А. Громова, Е.А. Евсеева, С.И. Лазарева, И.Д. Майкова, Н.Г. Сугян  
528 **НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА D У ПОДРОСТКОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ КРУГЛОГОДИЧНОГО СКРИНИНГА В МОСКВЕ**

### ЛЕКЦИЯ

Е.А. Вишнёва, Л.С. Намазова-Баранова  
532 **АЛЛЕРГЕНСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ**

В.М. Коденцова, О.А. Громова, С.Г. Макарова  
537 **МИКРОНУТРИЕНТЫ В ПИТАНИИ ДЕТЕЙ И ПРИМЕНЕНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

### КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, И.В. Давыдова, Е.Л. Бокерия, Е.А. Вишнёва, М.В. Федосеенко, Л.Р. Селимзянова  
543 **ИММУНОПРОФИЛАКТИКА РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ**  
А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, Н.И. Брико, Ю.В. Лобзин, В.К. Таточенко, С.М. Харит, М.В. Федосеенко, Е.А. Вишнёва, Л.Р. Селимзянова  
550 **ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ**  
Э.И. Пильгуй, Н.Н. Мурашкин  
559 **КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ ДЕТЕЙ С СЕБОРЕЙНЫМ ДЕРМАТИТОМ**

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

С.Г. Макарова, Л.С. Намазова-Баранова  
562 **ВИТАМИНЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ У ДЕТЕЙ**  
М.В. Ходжиева, В.А. Скворцова, Т.Э. Боровик, Л.С. Намазова-Баранова, Т.В. Маргиева, О.К. Нетребенко, Т.В. Бушуева, Н.Г. Звонкова, С.В. Некрасова  
573 **СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА РАЗВИТИЕ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЯ У ДЕТЕЙ. ЧАСТЬ I**

### РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ

Г.Т. Яхьева, Л.С. Намазова-Баранова, Т.В. Маргиева  
579 **НОВЫЕ АСПЕКТЫ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ, КЛАССИФИКАЦИИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОГО ОСТЕОГЕНЕЗА: ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР**  
А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, О.И. Симонова, Н.Ю. Каширская, Е.А. Рославцева, Ю.В. Горинова, С.А. Красовский, Л.Р. Селимзянова  
589 **СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С МУКОВИСЦИДОЗОМ**

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЛОР-ОРГАНОВ

В.П. Вавилова, Т.А. Вавилова, А.Х. Черкаева  
605 **РЕЦИДИВИРУЮЩИЕ ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ФИТОТЕРАПИИ**

### В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА

И.Н. Захарова, И.С. Тарасова, В.М. Чернов, Е.Б. Мачнева, С.И. Лазарева, Т.М. Васильева  
609 **ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ У ПОДРОСТКОВ ГОРОДА МОСКВЫ**

### ПРЕСС-РЕЛИЗ

614 **ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ФАРМАКОТЕРАПИЯ И ДИЕТОЛОГИЯ В ПЕДИАТРИИ»**

# Pediatric pharmacology



## The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003  
Issued once in two months  
ISSN 1727-5776

### Founder

The Union of Pediatricians of Russia

### Editor-in-chief

Namazova-Baranova L.S.,  
PhD, professor, RAS cor. member

### Deputy editors-in-chief

Rakhmanina N., MD, professor;  
Chumakova O.V., PhD, professor

### Research editors

McIntosh E.D.G., prof.;  
Pettoello-Mantovani M., PhD, professor;  
Eigennmann Ph., prof.

### Editorial secretary

Margieva T.V., MD

### Secretaries-general

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

### Art director

Arkhotuk 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

- Akhmedova D.I. (Tashkent, Uzbekistan), PhD, professor  
Alexeeva E.I. (Moscow), PhD, professor  
Aliyev M.D. (Moscow), PhD, professor, academician of RAS  
Astafieva N.G. (Saratov), PhD, professor  
Babloyan A.S. (Yerevan, Armenia), 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  
Bogomilsky M.R. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member  
Boranbaeva R.Z. (Astana, Kazakhstan), PhD, professor  
Borovik T.E. (Moscow), PhD, professor  
Botvin'eva 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.  
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  
Kharit S.M. (St. Petersburg), PhD, professor  
Kitarova G.S. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor  
Kolbin A.S. (St. Petersburg), 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  
Kudayarov D.K. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor  
Kuzenkova L.M. (Moscow), PhD, professor  
Ladodo K.S. (Moscow), PhD, professor  
Lapshin V.F. (Kiev, Ukraine), PhD, professor  
Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), RAS academician  
Maslova O.I. (Moscow), PhD, professor  
Moya M. (Alicante, Spain), PhD, professor  
Nabiev Z.N. (Dushanbe, Tajikistan), 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  
Petrovskii F.I. (Khanty-Mansiisk), PhD, professor  
Pikuza O.I. (Kazan), PhD, professor  
Poliyakov V.G. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member  
Potapov A.S. (Moscow), PhD, 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  
Savina N.V. (Yakutsk), PhD, professor  
Shabalov N.P. (St. Petersburg), PhD, professor  
Simakhodsky A.S. (St. Petersburg), PhD, professor  
Simonova O.I. (Moscow), PhD, professor  
Smirnova G.I. (Moscow), PhD, professor  
Soldatsky Yu.L. (Moscow), PhD, professor  
Stasii E.D. (Kishinev, Moldova), 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  
Zyryanov S.K. (Moscow), PhD, professor

503

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2015 / ТОМ 12 / № 5

### 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 by «Business printing» Ltd,  
12-1-11, Davydovskaya street, Moscow, 121352

Circulation 7000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Rospechat»

For natural persons – 18100

For juridical persons – 18101

# PEDIATRIC PHARMACOLOGY 2015 volume 12 № 5

## CONTENT

### EDITORIALS

- 516 L.S. Namazova-Baranova

### AN EDITORIAL ARTICLE

- A.A. Baranov, L.S. Namazova-Baranova, E.A. Vishnyova  
517 **COMPLEX APPROACH TO EVALUATING QUALITY OF MEDICAL CARE IN PEDIATRICS**

### ORIGINAL ARTICLE

- V.A. Goryaynov, M.M. Kaabak, N.N. Babenko, M.M. Morozova, L.I. Agureyeva, A.G. Aganesov, E.N. Platova, O.V. Dymova, V.V. Panin  
524 **PREDICTORS OF RESULTS OF LIVING RELATIVE DONOR KIDNEY TRANSPLANTATION IN CHILDREN**  
I.N. Zakharova, T.M. Tvorogova, O.A. Gromova, E.A. Evseyeva, S.I. Lazareva, I.D. Maykova, N.G. Sugyan  
528 **VITAMIN D INSUFFICIENCY IN ADOLESCENTS: RESULTS OF YEAR-ROUND SCREENING IN MOSCOW**

### LECTURE

- E.A. Vishnyova, L.S. Namazova-Baranova  
532 **ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY IN CHILDREN: PROSPECTS OF PREVENTION AND TREATMENT**  
V.M. Kodentsova, O.A. Gromova, S.G. Makarova  
537 **MICRONUTRIENTS IN CHILDREN'S DIETS AND USE OF VITAMIN/MINERAL COMPLEXES**

### CLINICAL RECOMMENDATIONS

- A.A. Baranov, L.S. Namazova-Baranova, I.V. Davydova, E.L. Bokeriya, E.A. Vishnyova, M.V. Fedoseyenko, L.R. Selimzyanova  
543 **IMMUNOPROPHYLAXIS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION IN CHILDREN**  
A.A. Baranov, L.S. Namazova-Baranova, N.I. Briko, Y.V. Lobzin, V.K. Tatochenko, S.M. Kharit, M.V. Fedoseyenko, E.A. Vishnyova, L.R. Selimzyanova  
550 **VACCINAL PREVENTION OF PNEUMOCOCCAL INFECTION IN CHILDREN**  
E.I. Pilguy, N.N. Murashkin  
559 **CLINICAL RECOMMENDATIONS ON MANAGING SEBORRHEIC DERMATITIS IN CHILDREN**

### REVIEW

- S.G. Makarova, L.S. Namazova-Baranova  
562 **VITAMINS IN PREVENTION AND TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES IN CHILDREN**  
M.V. Khodzhieva, V.A. Skvortsova, T.E. Borovik, L.S. Namazova-Baranova, T.V. Margieva, O.K. Netrebenko, T.V. Bushuyeva, N.G. Zvonkova, S.V. Nekrasova  
573 **CONTEMPORARY VIEWS ON DEVELOPMENT OF EXCESS BODY WEIGHT AND OBESITY IN CHILDREN. PART I**

### RARE DISEASES

- G.T. Yakhyayeva, L.S. Namazova-Baranova, T.V. Margieva  
579 **NEW ASPECTS OF GENETIC BASIS, CLASSIFICATION AND TREATMENT OF OSTEOGENESIS IMPERFECTA: LITERATURE REVIEW**  
A.A. Baranov, L.S. Namazova-Baranova, O.I. Simonova, N.Y. Kashirskaya, E.A. Roslavl'tseva, Y.V. Gorinova, S.A. Krasovskiy, L.R. Selimzyanova  
589 **CONTEMPORARY UNDERSTANDING OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CHILDREN WITH CYSTIC FIBROSIS**

### ACTUAL ISSUES OF A TREATMENT OF EAR, NOSE, THROAT DISEASES

- V.P. Vavilova, T.A. Vavilova, A.K. Cherkayeva  
605 **RECURRENT ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN CHILDREN: EFFECTIVENESS AND SAFETY OF PHYTOTHERAPY**

### FOR PEDIATRICIANS' PRACTICE

- I.N. Zakharova, I.S. Tarasova, V.M. Chernov, E.B. Machneva, S.I. Lazareva, T.M. Vasilyeva  
609 **RISK FACTORS OF DEVELOPMENT OF IRON-DEFICIENCY CONDITIONS IN MOSCOW ADOLESCENTS**

### PRESS-RELEASE

- 614 **ALL-RUSSIAN THEORETICAL/PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION «PHARMACOTHERAPY AND DIETETICS IN PEDIATRICS»**