

ДОНОЗОЛОГИЯ® и здоровый образ жизни

Научно-практический журнал

2016 — № 2 (19)

Редакция

191023, Санкт-Петербург,
ул. Малая Садовая, д. 1
Тел./факс: +7 (812) 597-2486
E-mail: donosology@gmail.com
<http://www.donosology.narod.ru>

Журнал зарегистрирован управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Северо-Западному федеральному округу — свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ФС2-8501 от 28 февраля 2007 г. Журнал перерегистрирован — свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ТУ78-00471 от 10 декабря 2009 г.

Издатель

ЗАО «Крисмас +»
191119, Санкт-Петербург,
ул. К. Заслонова, д. 6.
Тел.: (812) 575-55-43;
факс: (812) 325-34-79
E-mail: info@christmas-plus.ru

При использовании материалов издания ссылка на журнал обязательна.

Подписано в печать 16.08.2016 г.
Формат 60×84/8. Объем 15,81 п. л.
Установочный тираж: 2000 экз.
Цена: свободная.

ISSN 2222-8802



Журнал основан в 2007 году
© МПЗ, 2016

Главный редактор

Захарченко М. П. (д-р мед. наук проф.)

Члены редакционного совета

Александрин С. С. (д-р мед. наук проф.), Баевский Р. М. (д-р мед. наук проф.), Баранов В. С. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Беляев Е. Н. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Берзин И. А. (д-р мед. наук проф.) — отв. секретарь, Бухтияров И. В. (д-р мед. наук проф.), Вишняков Н. И. (д-р мед. наук проф.), Гофман В. Р. (д-р мед. наук проф.), Гребнев Г. А. (д-р мед. наук проф.), Гуревич В. С. (д-р мед. наук проф.), Дадали В. А. (д-р мед. наук проф.), Жаворонок С. В. (д-р мед. наук проф., Беларусь), Карелин А. О. (д-р мед. наук проф.), Клинецевич Г. Н. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Косачев И. Д. (д-р мед. наук проф.), Лютов В. В. (д-р мед. наук проф.), Мельниченко П. И. (д-р мед. наук проф.), Москаленко В. Ф. (д-р мед. наук проф., акад. АМН Украины, акад. НАН Украины, Украина), Мусина А. А. (д-р мед. наук проф., Казахстан), Одинак М. М. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Ракитский В. Н. (д-р мед. наук проф., акад. РАН) — зам. глав. ред., Рембовский В. Р. (д-р мед. наук проф.), Смолев Б. В. — зам. глав. ред., Тегза В. Ю. (д-р мед. наук проф.), Ткаченко Е. И. (д-р мед. наук проф.), Ушаков И. Б. (д-р мед. наук проф., акад. РАН), Федосеев Г. Б. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Шевырева М. П. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Шустов С. Б. (д-р мед. наук проф.), Щеглов Л. М. (д-р мед. наук проф.), Щербко А. П. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Щербук Ю. А. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Яворовский А. П. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. АМН Украины, Украина)

Редколлегия

Андреев Ю. А. (канд. мед. наук доц.), Берсенева А. П. (д-р биол. наук), Бойков А. Н. (канд. мед. наук), Гарькавый С. И. (д-р мед. наук проф., Украина), Гмошинский И. В. (д-р биол. наук), Громыко К. И., Грузева Т. С. (д-р мед. наук проф., Украина), Евтушенко В. И. (д-р биол. наук), Есырев О. В. (д-р биол. наук проф., Казахстан), Захарченко В. М. (канд. мед. наук), Захарченко М. М. (канд. мед. наук), Илиев П. Б. (д-р мед., Болгария), Курочка В. К. (канд. мед. наук проф.), Листопадов Ю. И. (канд. мед. наук), Мухамеджанов Э. К. (д-р мед. наук проф., Казахстан), Нагибович О. А. (д-р мед. наук доц.), Оникиенко С. Б. (канд. мед. наук доц.), Панов В. П. (д-р мед. наук), Пухальский А. Л. (д-р мед. наук проф.), Рожко А. В. (д-р мед. наук доц., Беларусь), Соболенко А. К. (д-р мед. наук проф.), Султанбеков З. К. (д-р мед. наук проф., Казахстан), Филиппов В. Л. (д-р мед. наук проф.), Халимов Ю. Ш. (д-р мед. наук проф.), Шапиро С. М. (д-р мед., Израиль), Шемеровский К. А. (д-р мед. наук проф.), Шкестерс А. П. (д-р мед. наук проф., Латвия), Шуляк Ю. А. (канд. мед. наук), Щедеркин Р. И. (канд. мед. наук), Якушева М. Ю. (д-р мед. наук)

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора	6
I. Состояние здоровья населения Российской Федерации и мирового сообщества	
<i>Брындин Е. Г., Брындина И. Е.</i> Естественнонаучные аспекты здоровья	7
<i>Вартбаронов Р. А., Чурилов Ю. К., Хоменко М. Н., Дворников М. В.</i> Терминологические, сущностные, методологические и системные аспекты авиационной клинической медицины как новой концептуальной области развития авиационной медицины	13
<i>Гульчий Л. П. Журавель В. И.</i> Подготовка менеджера системы здравоохранения на основе модульного принципа многопрофильной образовательно-профессиональной программы	20
<i>Ахмедова Г. И., Турсунова Д. Э.</i> Результаты скрининга артериальной гипертензии среди молодежи г. Бухары	23
<i>Орешко Л. С., Журавлева М. С., Лукьянова Р. И.</i> Функциональные взаимосвязи различных отделов желудочно-кишечного тракта у больных целиакией	25
II. Методология и методические подходы донозологической диагностики	
<i>Гречкина Л. И.</i> Донозологическая оценка показателей гемодинамики у мальчиков-подростков г. Магадана с разным типом саморегуляции кровообращения	30
<i>Васильева И. Н., Беспалов В. Г.</i> Низкомолекулярная ДНК в плазме крови больных различными формами хронического бронхита	34
<i>Калужский А. Д.</i> О решении задач донозологической диагностики путем количественной оценки эффективности работы организма человека	37
<i>Якушева М. Ю.</i> Донозологическая диагностика индивидуальной предрасположенности к заболеваниям	42
<i>Апанасенко Г. Л.</i> Методологические и методические основы диагностики уровня соматического здоровья	46
<i>Титенко Т. М., *Турос Е. И.</i> Донозологическая диагностика и профилактика изменений целостного здоровья с помощью инновационной системы «Синергис»	50
<i>Жарин В. А., *Федорович С. В.</i> Полиморфизм генов биотрансформации ксенобиотиков	54
III. Донозологическая диагностика состояния здоровья	
<i>Жаворонок С. В., Мицура В. М., Воробаев Е. В., Осипкина О. В., Воробаева А. Е.</i> Полиморфизм гена интерлейкина-28в в раннем прогнозировании хронизации вирусного гепатита с и результатов его лечения	60
<i>Ветров И. Б., Харитонова М. М.</i> Влияние антибиотиков в молоке от маститных коров на гистологическом уровне	63
<i>Кузнецова Т. Г., Горбачева М. В.</i> Некоторые психофизиологические аспекты готовности ребенка к школе	65
<i>Шемеровский К. А., Овсянников В. И.</i> Существенные преимущества донозологического подхода к неинвазивной профилактике колоректального рака	71
<i>Бартош Т. П.</i> Акцентуации характера у мальчиков-подростков с алекситимическими чертами	73

<i>Мамчиц Л. П., Чайковская М. А., Бортновский В. Н.</i> Нанотехнологии в профилактической медицине: перспективы развития в Республике Беларусь (обзор литературы)	76
IV. Влияние факторов риска на состояние здоровья	
<i>Каськов Ю. Н., Подкорытов Ю. И., Зайцев А. Н.</i> Оценка взаимосвязи между факторами риска и состоянием здоровья работников локомотивных бригад на железнодорожном транспорте Российской Федерации.	82
<i>Щербо А. П.</i> Гигиена почвы: проблемы остаются	86
<i>Чижова О. Ю.</i> Значение обструктивных апноэ сна в развитии метаболического синдрома.	90
<i>Исютина-Федоткова Т. С., Седова М. В.</i> Нерациональное питание как фактор риска развития донозологических состояний у студентов-медиков	94
V. Донозологическая коррекция состояния здоровья	
<i>Губина Н. Б., Терентьева Г. В., Климова М. Л.</i> Оценка состояния здоровья ребенка как интегральной величины и рациональный алгоритм реабилитации в условиях местного санатория — реабилитационного центра.	96
<i>Шандала М. Г., Шестопалов Н. В.</i> Неспецифическая профилактика инфекционного риска на донозологическом уровне	99
VI. Пропаганда здорового образа жизни	
<i>Калужский А. Д.</i> Человек: образ жизни — поведение, коррекция, оценка	105
<i>Разводовский Ю. Е., Смирнов В. Ю., Климович И. И.</i> Прогнозирование уровня общей смертности с помощью анализа временных серий	114
<i>Набенов К. Н.</i> Алгоритм профилактических мероприятий против педикулеза	121
<i>Ткачева А. А.</i> Влияние табакокурения на медико-социальную активность образа жизни молодежи	123
VII. Юбилей	
Софронов Генрих Александрович	126
VIII. Сведения об авторах.	
128	
IX. Разное	
Информация о конференции Донозология–2016.	131
Правила для авторов журнала «Донозология и здоровый образ жизни».	132

PRENOSOLOGY and Healthy Lifestyle

Scientific journal

2016 — № 2 (19)

CONTENTS

<i>Bryndin E. G., Bryndina I. E.</i> Applied and pure aspects of health.	7
<i>Vartbaronov R. A., Churilov Yu. K., Chomenko M. N., Dvornikov M. V.</i> Terminology, substantive, and methodological aspects of the aviation system of clinical medicine as a new conceptual development of aviation medicine	13
<i>Gulchiy L. P., Zhuravel V. I.</i> Preparing health systems manager on the basis of a modular principle multidisciplinary educational and professional program.	20
<i>Akhmedova G. I., Tursunov D. E.</i> The results of the screening of hypertension among the youth of Bukhara	23
<i>Oreshko L. S., Zhuravleva M. S., Lukyanov R. I.</i> The functional relationship of various departments of a gastroenteric tract in patients with celiac disease. .	25
<i>Grechkina L. I.</i> Prenosological assessment of hemodynamic parameters observed in Magadan male adolescents demonstrating different types of blood flow autoregulation	30
<i>Vasilyeva I. N., Bepalov V. G.</i> Low-molecular-weight DNA in blood plasma of patients with various forms of chronic bronchitis	34
<i>Kaluzhskii A. D.</i> On the solution of problems of prenosological diagnosis by quantifying the effectiveness of the human body	37
<i>Yakusheva M. Yu.</i> Preventive diagnostics of individual predisposition to diseases	42
<i>Apanasenko G. L.</i> Methodological and methodical bases of diagnosis of somatic health	46
<i>Titenko T. M., Tuross E. I.</i> Preclinical and preventive diagnosis of holistic health changes using «Sinergis» innovation system	50
<i>Zharin V. A., Fedorovich S. V.</i> Genetic polymorphisms of biotransformation of xenobiotics	54
<i>Zhavoronok S. V., Mitsura V. M., Voropaev E. V., Osipkina O. V., Voropaeva A. E.</i> Interleukin-28b gene polymorphism in early prediction of viral hepatitis C chronization and antiviral treatment results	60
<i>Vetrov I., Kharitonova M.</i> The influence of antibiotics in milk on the body for microscopic level	63
<i>Kuznetsova T. G., Gorbacheva M. V.</i> Some psychophysiology aspects of the child's readiness for school	65
<i>Shemerovskiy K. A., Ovsyannikov V. I.</i> Significant advantages of prenosological noninvasive approach to the prevention of colorectal cancer	71
<i>Bartos T. P.</i> Character accentuations demonstrated by alexithymia male adolescents	73
<i>Mamchyts L. P., Chajkovskaja M. A., Bortnovskiy V. N.</i> Nanotechnology development prospects in Belarus preventive medicine (The literature review)	76

PRENOSOLOGY and Healthy Lifestyle

Scientific journal

2016 — № 2 (19)

CONTENTS

<i>Kaskov Yu. N., Podkorytov Yu. I., Zaytsev A. N.</i> Assessment of the relationship between risk factors and health workers of locomotive brigades on the railway transport of the Russian Federation.....	82
<i>Scherbo A. P.</i> Soil Health: challenges remain	86
<i>Chizhova O. Y.</i> The Importance of obstructive sleep apnea in the development of metabolic syndrome	90
<i>Isutina-Fedotkova T. S., Sedova M. V.</i> Irrational nutrition as a risk factor for the development of prenosological states among medical students. ...	94
<i>Gubin N. B., Terentyev G. V., Klimova M. L.</i> Assessment of child's health as an integral value and efficient rehabilitation algorithm in a local resort — rehabilitation center	96
<i>Shandala M. G., Shestopalov N. V.</i> Nonspecific infectious risk prevention at the preclinical level.....	99
<i>Kaluzhskii A. D.</i> Man: lifestyle — behavior, correction, evaluation	105
<i>Razvodovsky Y. E., Smirnov V. Y., Klimovitch I. I.</i> Forecasting of total mortality rate using time series analysis	115
<i>Nabenov K. N.</i> Preventive measures algorithm against the pediculosis.....	121
<i>Tkacheva A. A.</i> The impact of smoking on health, social activity lifestyles of young people	123

The Chief Editor Zakharchenko M. P. (MD, Prof.)

Editorial contacts

Tel./fax: +7 (812) 597-24-86

E-mail: donosology@gmail.com

<http://www.donosology.narod.ru>

ISSN 2222-8802