

ДОНОЗОЛОГИЯ® и здоровый образ жизни

Научно-практический журнал

2020 — № 2 (27)

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 12.12.2020 г.
Формат 60×84/8. Объем 14,42 п. л.
Установочный тираж: 2000 экз.
Цена: свободная.

ISSN 2222-8802



Журнал основан в 2007 году
© МПЗ, 2020

Главный редактор

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

Члены редакционного совета

Клинцевич Г. Н. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Панов В. П. (д-р мед. наук) — зам. глав. ред., Смолев Б. В. — зам. глав. ред., Филиппов В. Л. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Берзин И. А. (д-р мед. наук проф.) — отв. секретарь, Алексанин С. С. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Баевский Р. М. (д-р мед. наук проф.), Баранов В. С. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Бацков С. С. (д-р мед. наук проф.), Беляев Е. Н. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Бухтияров И. В. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Вишняков Н. И. (д-р мед. наук проф.), Гладько В. В. (д-р мед. наук проф.), Гофман В. Р. (д-р мед. наук проф.), Гребнев Г. А. (д-р мед. наук проф.), Дадали В. А. (д-р мед. наук проф.), Жаворонок С. В. (д-р мед. наук проф., Беларусь), Жолус Б. И. (д-р мед. наук проф.), Иванов С. Д. (д-р мед. наук проф.), Карелин А. О. (д-р мед. наук проф.), Косачев И. Д. (д-р мед. наук проф.), Лютов В. В. (д-р мед. наук проф.), Майстренко Н. А. (д-р мед. наук проф., акад. РАН), Мельниченко П. И. (д-р мед. наук проф.), Мусина А. А. (д-р мед. наук проф., Казахстан), Нестерко А. О. (д-р мед. наук проф.), Николаенко В. П. (д-р мед. наук проф.), Одинак М. М. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Ракитский В. Н. (д-р мед. наук проф., акад. РАН), Рембовский В. Р. (д-р мед. наук проф.), Семиголовский Н. Ю. (д-р мед. наук проф.), Ткаченко Е. И. (д-р мед. наук проф.), Шендеров Б. А. (д-р мед. наук проф.), Шустов С. Б. (д-р мед. наук проф.), Шеглов Л. М. (д-р мед. наук проф.), Щербо А. П. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Щербук Ю. А. (д-р мед. наук проф., акад. РАН).

Редколлегия

Андреев Ю. А. (канд. мед. наук доц.), Белямова А. Ф. (канд. мед. наук), Берсенева А. П. (д-р биол. наук), Бойков А. Н. (канд. мед. наук), Гмошинский И. В. (д-р биол. наук), Есыров 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), Оникиенко С. Б. (канд. мед. наук доц.), 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), Филонюк В. А. (канд. мед. наук доц.), 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	4
I. Состояние здоровья населения Российской Федерации и мирового сообщества	
<i>Лахтин М. В., Лахтин В. М.</i> Иммунохимический функциональный анализ гликоантигенов в связи с их агрегацией и надмолекулярной сборкой: перспективы оценки здорового статуса антигенов крови.	5
<i>Климович И. И., Разводовский Ю. Е., Русин В. И., Бельская Л. И.</i> Индивидуальные факторы сохранения здоровья и профилактика заболеваний человека на современном этапе.	9
II. Методология и методические подходы донозонологии	
<i>Лахтин В. М., Лахтин М. В.</i> Распознающие гликоконъюгаты системы здоровья человека в стратегиях донозонологии	13
<i>Степанова Г. П., Дегтеренкова Н. В., Степанова К. Ю., Пятенко В. В.</i> Возможность диагностики донозонологических проявлений в функционировании сердечно-сосудистой системы людей с помощью нагрузочных тестов.	21
<i>Карабаев М. К., Гасанова Н. М.</i> Морфология дегидратированной слюны как индикатор оценки донозонологического уровня здоровья	26
<i>Марасанов А. В.</i> Прогнозирование и коррекция состояния здоровья на донозонологическом уровне.	33
III. Донозонологическая диагностика состояния здоровья	
<i>Лахтин М. В., Лахтин В. М.</i> Взаимодействующие с гликоконъюгатами белки пробиотиков.	40
<i>Карамзина Л. А.</i> Биомаркер коммуникативных диссоциаций — понимание речи.	43
<i>Кренева Ю. А., Болдырева Н. А., Панов В. П., Авдеева М. В.</i> Предикторы донозонологической диагностики нарушений ходьбы у пациентов с сосудистыми заболеваниями головного мозга на этапе оказания первичной медико-санитарной помощи.	47
<i>Цетлин В. В., Степанова Г. П., Дегтеренкова Н. В., Берсенов Е. Ю.</i> Изучения влияние электромагнитного излучения ионосферной плазмы на гомеостаз человека и выявление возможных донозонологических реакций	52
<i>Русин В. И., Гаврилова С. О., Климович И. И.</i> Оценка функционального состояния спортсменов общедоступными методами лабораторной диагностики	58
IV. Влияние факторов риска на состояние здоровья	
<i>Сбойчаков В. Б., Клецко Л. И.</i> Водный фактор в развитии кишечных инфекций	62
<i>Гурьев А. В., Туков А. Р.</i> Распространённость болезней у работников, имеющих профессиональные заболевания, причинами которых были физические вредные производственные факторы.	67
<i>Абдулдаева А. А., Мусина А. А., Досжанова Г. Н.</i> Характер питания населения северного региона Казахстана	72
<i>Мухамметгульева О. С.</i> Физиологические особенности функционального состояния сердца при его аритмическом поражении в жарком климате и их прогностическое значение	77
V. Донозонологическая коррекция состояния здоровья	
<i>Лахтин В. М., Лахтин М. В.</i> Лактобациллы и бифидобактерии — источники антибиотико-подобных комплексных наборов, направленных против патогенов.	87
<i>Криволап Н. В.</i> Донозонологическая коррекция факторов, лимитирующих физическую работоспособность	92
VI. Пропаганда здорового образа жизни	
<i>Лахтин В. М., Лахтин М. В.</i> Постбиотики в метаболических осях поддержки здоровья.	97
<i>Ткаченко Е. И., Гриневич В. Б., Колодин Т. В.</i> Наука о питании человека в аспекте общей теории медицины — «теории ноосферно-антропогенной гармонии»	100
<i>Разводовский Ю. Е., Климович И. И.</i> Структура потребления алкоголя и смертность в Беларуси	105
<i>Брынди́н Е. Г., Брынди́на И. Е.</i> Здоровый образ жизни в условиях изоляции от пандемии COVID-19	109
VII. Правила для авторов.	117

PRENOLOGY and Healthy Lifestyle

Scientific journal

2020 — № 2 (27)

CONTENTS

<i>Lakhtin M. V., Lakhtin V. M.</i> Immunochemical functional analysis of glycoantigens in connection to their aggregation and supramolecular assembling: prospects of evaluation of healthy status of the blood antigens	5
<i>Klimovich I. I., Razvodovsky Yu. E., Rusin V. I., Belskaya L. I.</i> Individual factors of maintaining health and preventing human diseases at the present stage	9
<i>Lakhtin V. M., Lakhtin M. V.</i> The human recognizing glycoconjugates systems of health in strategies of prenosology	13
<i>Stepanova G. P., Degterenkova N. V., Stepanova K. Yu., Pyatenko V. V.</i> The ability to diagnose prenosological manifestations in the functioning of the cardiovascular system of people using stress tests	21
<i>Karabayev M. K., Gasanova N. M.</i> Morphology of dehydrated saliva as an indicator of assessing the prenosological level of health	26
<i>Marasanov A. V.</i> The presented materials contribute to achieving high efficiency in solving the urgent task of ensuring and maintaining public health.	33
<i>Lakhtin M. V., Lakhtin V. M.</i> Glycoconjugate-interacting probiotic proteins.	40
<i>Karamzina L. A.</i> Biomarker of communicative dissociation — speech comprehension	43
<i>Kreneva Yu. A., Boldyreva N. A., Panov V. P., Avdeeva M. V.</i> Predictors of prenosological diagnosis of gait disorders in patients with cerebrovascular diseases at the stage of primary health care	47
<i>Tsetlin V. V., Stepanova G. P., Degterenkova N. V., Bersenev E. Yu.</i> Study of the influence of electromagnetic radiation of ionospheric plasma on human homeostasis and identification of possible prenosological reactions.	52
<i>Rusin V. I., Gavrilova S. O., Klimovich I. I.</i> Assessment of functional capacity of athletes with routine laboratory tests	58
<i>Sboychakov V. B., Kletsko L. I.</i> Water factor in the development of intestinal infections.	62
<i>Guryev A. V., Tukov A. R.</i> The problem of maintaining the health of the working population is one of the most relevant in the Russian Federation	67
<i>Abduldaeva A. A., Musina A. A., Doszhanova G. N.</i> Diet of the population of the northern region of Kazakhstan	72
<i>Mukhammetgulyeva O. C.</i> Physiological features of the functional condition of heart at its arrhythmic damage in the hot climate and their prognostic value	77
<i>Lakhtin M. V., Lakhtin V. M.</i> Lactobacilli and bifidobacteria: sources of antibiotic like complex sets directed against pathogens	87
<i>Krivolap N. V.</i> Pre-nosological correction of factors limiting physical performance	92
<i>Lakhtin V. M., Lakhtin M. V.</i> Postbiotics in metabolic axes of health support	97
<i>Tkachenko E. I., Grinevich V. B., Kolodin T. V.</i> The science of human nutrition in the aspect of the general theory of medicine — «the theory of noospheric-anthropogenic harmony».	100
<i>Razvodovsky Yu. E., Klimovich I. I.</i> Structure of alcohol consumption and mortality in Belarus	105
<i>Razvodovsky Yu. E., Klimovich I. I.</i> Structure of alcohol consumption and mortality in Belarus	109

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