

ДОНОЗОЛОГИЯ® и здоровый образ жизни

Научно-практический журнал

2018 — № 1 (22)

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 № ФС2-8501от 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 18.02.2018 г.
Формат 60×84/8. Объем 15,35 п. л.
Установочный тираж: 2000 экз.
Цена: свободная.

ISSN 2222-8802



Журнал основан в 2007 году
© МПЗ, 2018

Главный редактор

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

Члены редакционного совета

Александрин С. С. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Антонов В. Б. (д-р мед. наук проф.), Афиногенов Г. Е. (д-р мед. наук проф.), 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), 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.), 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.), Иорданишвили А. К. (д-р мед. наук проф.), Карелин А. О. (д-р мед. наук проф.), Клинецвич Г. Н. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Королюк А. М. (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), 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.), Смолев Б. В. — зам. глав. ред., Ткаченко Е. И. (д-р мед. наук проф.), Федосеев Г. Б. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Филиппов В. Л. (д-р мед. наук проф.), Шендеров Б. А. (д-р мед. наук проф.), Шемеровский К. А. (д-р мед. наук проф.), Шустов С. Б. (д-р мед. наук проф.), Щеглов 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.), Берсенева А. П. (д-р биол. наук), Бойков А. Н. (канд. мед. наук), Гмошинский И. В. (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), 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), Халимов Ю. Ш. (д-р мед. наук проф.), Шапиро С. М. (д-р мед., Израиль), Шкестерс А. П. (д-р мед. наук проф., Латвия), Шуляк Ю. А. (канд. мед. наук), Щедеркин Р. И. (канд. мед. наук), Щедрин В. И. (канд. мед. наук доц.), Якушева М. Ю. (д-р мед. наук)

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора	4
I. Состояние здоровья населения Российской Федерации и мирового сообщества	
<i>Захарченко М. П., Захарченко М. М.</i> Дисбиотическая теория возникновения рака	6
<i>Курочка В. К.</i> Поиск и ускорение внедрения прорывных технологий — концептуальная основа работы экспертов Секции медико-биологических проблем обороны Экспертного совета Комитета Государственной Думы РФ по обороне	16
II. Методология и методические подходы донологии	
<i>Брындин Е. Г., Брындина И. Е.</i> Самовосстановление здорового состояния на клеточном уровне	21
<i>Иващенко Т., Войцеховскис В. В., Калейс О., Войцеховска Ю. Г., Шкестерс А., Анците К.</i> Оксидативный стресс и депрессия как факторы риска рецидива стабильной коронарной болезни сердца ..	28
<i>Петренко Т. С.</i> Активность свободнорадикальных процессов в смешанной слюне пациентов с респираторными заболеваниями	34
<i>Поровский Я. В., Тетенев Ф. Ф.</i> Латентная лучевая болезнь сосудов микроциркуляторного русла	39
III. Донологическая диагностика состояния здоровья	
<i>Бокарев М. А., Кузнецов С. М., Майдан В. А., Кузьмин С. Г., Шиянов А. С.</i> Технологии биоцидного ультрафиолетового излучения в системе обеззараживания питьевой воды: исторические аспекты, перспективы, проблемы, способы решения	44
<i>Шишкин А. Н., Лындина М. Л.</i> Факторы риска, ожирение и эндотелиальная дисфункция	51
<i>Пивень Л. И., Ким Т. В., Абушахманова А. Х.</i> Роль адренергического дисбаланса в патогенезе профессиональных аллергозов	56
<i>Толстая Е. В.</i> К вопросу о прогнозировании состояния здоровья населения при воздействии факторов риска	59
IV. Влияние факторов риска на состояние здоровья	
<i>Алешина Н. Ю.</i> К вопросу об изучении функции внешнего дыхания жителей Кызылординской области ..	63
<i>Андреев В. П., Плахотская Ж. В.</i> Биологический фактор риска в условиях оздоровительных водных туристических походов с элементами школы выживания	67
<i>Мамчиц Л. П.</i> Роль биологического фактора в формировании заболеваемости гриппом и острыми респираторными инфекциями	71
V. Донологическая коррекция состояния здоровья	
<i>Шендеров Б. А., Захарченко М. М., Сеница А. В.</i> Приемы и технологии восстановления нарушений пищевого поведения и дисбаланса питания у современного человека	76
<i>Мухамеджанов Э. К.</i> Фукоидан и здоровье	88
<i>Нехорошев А. С., Захаров А. П.</i> Реабилитация здоровья работников нефтеперерабатывающего предприятия в напряженной производственной среде	92
VI. Пропаганда здорового образа жизни	
<i>Адамович А. В., Шевляков В. В.</i> Негативное влияние табакопотребления на бактериальную флору респираторного тракта	95
<i>Разводовский Ю. Е., Климович И. И.</i> Распространенность табакокурения в Беларуси и способы его снижения	99
<i>Калужский А. Д.</i> Человек: образ жизни — поведение, коррекция, оценка (часть 1 — в порядке обсуждения)	103
<i>Мухаметжанов А. М., Садченко В. Е., Устинков С. П., Тлемусов А. Б., Баймуратова М. Г.</i> Влияние пропаганды здорового образа жизни на студентов военной кафедры	109
<i>Пелешок С. А., Субботина Т. И., Сметанин А. Л., Андриянов А. И. Н. И.</i> Пирогов о значении биологических и микробиологических факторов в сохранении здоровья и боеспособности военнослужащих	112
<i>Толстая Е. В.</i> Биологические факторы при формировании здорового образа жизни в современных условиях	115
VII. Юбилейные даты	
Клинцевич Георгий Николаевич — к 80-летию со дня рождения	120
Щедрин Виктор Ильич — к 70-летию со дня рождения	121
VIII. Сведения об авторах	123
IX. Разное	126

PRENOSOLOGY and Healthy Lifestyle

Scientific journal

2018 — № 1 (22)

CONTENTS

<i>Zakharchenko M. P., Zakharchenko M. M.</i> Dysbiotic theory of cancer	6
<i>Kurochka V. K.</i> The search and acceleration of the introduction of breakthrough technologies is the conceptual basis for the work of the experts of the Medical and Biological Defense Issues Section of the Expert Council of the State Duma Committee on Defense	16
<i>Brindin E. G., Bryndina I. E.</i> Self-healing at the cellular level	21
<i>Ivascenko T., Voicehovskis V. V., Voicehovska J. G., Skesters A., Kalejs O., Apsite K.</i> An oxidative stress and depression as risk factors of recurrence of stable coronary heart disease	28
<i>Petrenko T. S.</i> Activity of free-radical processes in the mixed saliva of patients with respiratory diseases.	34
<i>Porovskiy Ya. V., Tetenev F. F.</i> Latent radiation sickness of microvasculature vessels	39
<i>Bokarev M. A., Kuznetsov S. M., Maydan V. A., Likhachev I. V., Fedorov I. S., Kuzmin S. G., Gaysin R. A.</i> Efficiency analysis of perspective technologies of disinfecting of water by the ultraviolet radiation	44
<i>Shishkin A. N., Lyndina M. L.</i> Risk factors, obesity and endothelial dysfunction	51
<i>Piven L. I., Kim T. V., Abushakhmanova A. H.</i> The role of adrenergic imbalance in the pathogenesis of occupational allergies.	56
<i>Tolstaya E. V.</i> Prognosis of population health state under the influence of risk factors	59
<i>Aleshina N. Yu.</i> To the question about the study of respiratory function residents of Kyzylorda region.	63
<i>Andreev V. P., Plakhotskaya Z. V.</i> Biological risk factors in the conditions of tourist travels with elements of school of a survival	67
<i>Mamchits L. P.</i> Role of biological factors in formation of the incidence of influenza and acute respiratory infections	71
<i>Shenderov B. A., Zakharchenko M. M., Sinitsa A. V.</i> Modern methods and technologies for restoring eating disorders and nutritional imbalances in humans	76
<i>Mukhamedjanov E. K.</i> Fucoïdan and health.	88
<i>Nekhoroshev A. S., Zakharov A. P.</i> Rehabilitation of health workers of the refinery in intense production environment	92
<i>Adamovich A. V., Shevlyakov V. V.</i> Negative influence of tobacco consumption on the bacterial flora of the respiratory tract	95
<i>Razvodovsky Y. E., Klimovich I. I.</i> Prevalence of smoking in Belarus and methods for reduction	99
<i>Kaluzhskii A. D.</i> Man: lifestyle — options, evaluation, correction of behavior (part 1 — in order of discussion)	103
<i>Mukhametzhanov A. M., Sadchenko V. E., Ustinkov S. P., Tlemusov A. B., Baymuratova M. G.</i> The influence of propaganda of a healthy lifestyle on students of the military department	109
<i>Peleshok S. A., Subbotina T. I., Smetanin A. L., Andriyanov A. I. N. I.</i> Pirogov about the importance of biological and microbiological factors in maintaining health and capability military men.	112
<i>Tolstaya E. V.</i> Biological factors and healthy lifestyle in modern conditions	115

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