

ДОНОЗОЛОГИЯ® и здоровый образ жизни

Научно-практический журнал

2015 — № 1 (16)

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 15.02.2015 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, 2015

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.), 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., 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), 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), 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	4
I. Состояние здоровья населения Российской Федерации и мирового сообщества	
<i>Амеросьева Т. В., Богуш З. Ф., Поклонская Н. В.</i> Генодиагностика вирусных инфекций при трансплантации почки — как профилактика посттрансплантационных осложнений	5
<i>Апанасенко Г. Л.</i> Планетарная эволюция и здоровье человека	8
<i>Захарченко М. П., Захарченко М. М.</i> Коррекция возникновения и развития атеросклероза в современных условиях	13
II. Методология и методические подходы донозологической	
<i>Шемеровский К. А.</i> Донозологический подход к профилактике внутренних болезней	20
<i>Белецкая Э. Н., Онул Н. М.</i> Сравнительные аспекты эмбриотоксичности свинца в неорганической форме и в виде цитрата, полученного с использованием нанотехнологий	24
<i>Дудчик Н. В., Сычик С. И., Дроздова Е. В., Купреева О. И.</i> Фотокаталитическая инактивация популяций <i>Escherichia coli</i> и <i>Staphylococcus aureus</i> под воздействием структурированных наноматериалов на основе диоксида титана	28
<i>Чалисова Н. И.</i> Влияние кодируемых аминокислот на ткань поджелудочной железы в органотипической культуре	31
III. Донозологическая диагностика состояния здоровья	
<i>Филонюк В. А., Шевляков В. В., Эрм Г. И., Чернышова Е. В., Кардаш О. Ф., Рыбина Т. М., Смольникова В. В., Гриневич В. Ю., Буйницкая А. В.</i> Особенности специфического вредного действия производственного микробного фактора на организм работников биотехнологических предприятий	35
<i>Мухамеджанов Э. К., Есырев О. В.</i> Саркопения — причина повышенной заболеваемости и смертности пожилых лиц	42
<i>Сидоренко Г. И., Аринчина Н. Г.</i> Донозологическая характеристика состояния студентов с различным уровнем потребления соли	46
<i>Харлашова Н. В.</i> Оценка риска для здоровья работающих на нефтеперерабатывающем предприятии. ...	50
IV. Влияние факторов риска на состояние здоровья	
<i>Натарова А. А., Попов В. И., Фаустов А. С.</i> Влияние алиментарного фактора на состояние здоровья студентов	58
<i>Омирбаева С. М., Сейлханова Ж. А., Шпаков А. Е., Бактыбайулы Е.</i> Социально-гигиенические особенности формирования патологии у взрослого населения г. Экибастуз	61
<i>Митьковская Н. П., Радкевич А. А., Патеев И. В., Денисевич Н. П., Радкевич Ж. И., Статкевич Т. В.</i> Влияние абдоминального ожирения на состояние коронарного кровотока у мужчин с бессимптомной диагностически значимой депрессией сегмента ST	63
<i>Рогов Б. А.</i> К вопросу образования и поддержания метастабильного состояния полиморфной формы жировой продукции при кристаллизации	67
<i>Федоренко Е. В., Коломиец Н. Д.</i> Методические подходы к оценке микробиологических рисков в пищевой продукции	69
V. Донозологическая коррекция состояния здоровья	
<i>Онаев С. Т., Исмаилова А. А.</i> Применение биологически активных добавок для улучшения функционального состояния дыхательной системы подростков, осваивающих горные профессии	72
<i>Панова Л. Д., Фархутдинов Р. Р., Панова А. Н., Баймурзина Ю. Л., Петрова И. В., Гаврилова А. И., Рафикова А. Х.</i> Влияние биологически активной добавки к пище «лецитин» на свободнорадикальное окисление в эксперименте	75
<i>Яхонтов В. И., Акентьев П. В., Климова Т. П.</i> Перспективы использования геобиоадаптогенов в современной профилактической медицине	78
VI. Пропаганда здорового образа жизни	
<i>Пилат Т. Л., Истомина А. В., Белых О. А., Кочетков И. В.</i> Вахтовые рационы питания как мера улучшения и сохранения профессионального здоровья (обзор)	83
<i>Сидоренко В. Н., Аринчина Н. Г., Дунай В. И.</i> Особенности пищевого поведения и репродуктивные установки у современной молодежи	87
<i>Стафеев В. Ф., Васильева Г. В.</i> Направления сотрудничества в области здоровьесбережения школьников	91
VII. Юбилейные даты	97
VIII. Рецензии.	106
IX. Разное.	109
X. Сведения об авторах.	113
XI. Правила для авторов	116

PRENOSOLOGY and Healthy Lifestyle

Scientific journal

2015 — № 1 (16)

CONTENTS

<i>Amvrosieva T. V., Bohush Z. F., Poklonskaya N. V.</i> Genodiagnosis of viral infections in patients for prevention of viral complications after kidney transplantation	5
<i>Apanasenko G. L.</i> Planetary evolution and human health.....	8
<i>Zakharchenko M. P., Zakharchenko M. M., Zakharchenko V. M.</i> Correction of the emergence and development of atherosclerosis in modern conditions	13
<i>Shemerovskiy K. A.</i> Prenosological approach to the prevention of internal diseases	20
<i>Beletskaya E. N., Onul N. M.</i> Comparative aspects of embryotoxicity of lead in an inorganic form and in the form of citrate produced using nanotechnology.....	24
<i>Dudchik N. V., Sychik S. I., Drozdova E. V., Kupreeva O. I.</i> Photocatalytic inactivation <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> populations under the influence of nano-structured materials based on titanium dioxide	28
<i>Chalisova N. I.</i> The effect of the coded amino acids on pancreas tissue in the organotypic culture	31
<i>Filanyuk V., Shevlaykov V., Erm G., Chernyshova E., Kardash O., Ribina T., Smolnikova V., Grinevich V., Buynickaya A.</i> Peculiarities of specific harmful effect of production microbial factor on the employees of biotechnological productions	35
<i>Mukhamedzhanov E. K., Esyrev O. V.</i> Sarcopenia — the cause of increased morbidity and mortality in the elderly	42
<i>Sidorenko G. I., Arinchina N. G.</i> Preclinical characterization of the state of students with different levels of salt intake.....	46
<i>Harlashova N. V.</i> Health risk assessment at the oil refinery	50
<i>Natarova A. A., Popov V. I., Faustov A. S.</i> Effect of alimentary factor on the health of students.....	58
<i>Omirbaeva S. M., Seylhanova Zh. A., Shpakov A. E., Baktibaiyli E.</i> Socio-sanitary features of adult population pathology at Ekibastuz city.....	61
<i>Mitkovskaya N. P., Radkevich A. A., Pateyuk I. V., Denisevich N. P., Radkevich Z. I., Statkevich T. V.</i> Influence of abdominal obesity on coronary blood flow among the men with asymptomatic diagnostic significance of ST segment depression	63
<i>Rogov B. A.</i> Formation and maintenance of a metastable state of fat products in the crystallization	67
<i>Fedorenko E. V., Kolomiets N. D.</i> Methodological approaches to assessing microbiological risks in food	69
<i>Onaev S. T., Ismailova A. A.</i> Effects of dietary supplements to improve the functional state of the respiratory system of teenagers mastering the mountain professions	72
<i>Panova L. D., Farkhutdinov R. R., Panova A. N., Baymurzina Yu. L., Petrova I. V., Gavrilova A. I., Rafikova A. H.</i> Effects of the «Lecithin» dietary supplement on the processes of experimental free-radical oxidation	75
<i>Yachontov V. I., Akentyev P. V., Klimova T. P.</i> Prospects for the use geobioadaptogens in modern preventive medicine	78
<i>Pilate T. L., Istomin A. V., Belykh O. A., Kochetkov I. V.</i> Crew diets as a measure of improving and maintaining of occupational health (overview)	83
<i>Sidorenko V. N., Arinchin N. G., Dunai V. I.</i> Features of feeding behavior and reproductive attitudes among today's youth	87
<i>Stafeev V. F., Vasilyeva G. V.</i> The cooperation directions in the field of <i>zdrovyesberezhnyy</i> of school students	91

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