

ДОНОЗОЛОГИЯ® и здоровый образ жизни

Научно-практический журнал

2014 — № 1 (14)

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 04.04.2014 г.
Формат 60×84/8. Объем 11,63 п. л.
Установочный тираж: 2000 экз.
Цена: свободная.

ISSN 2222-8802



Журнал основан в 2007 году
© МПЗ, 2014

Главный редактор

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

Члены редакционного совета

Александр 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. РАМН), Беляев Е. Н. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАМН), 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.), Клинецвич 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), Одинак М. М. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАМН), Ракитский В. Н. (д-р мед. наук проф., акад. РАМН) — 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. РАМН, чл.-кор. РАН), Федосеев Г. Б. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАМН), 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. РАМН), Щербук Ю. А. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАМН), 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)

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора	4
I. Состояние здоровья населения Российской Федерации и мирового сообщества	
<i>Карелин А. О.</i> Проблемы проектирования мероприятий, обеспечивающих соблюдение санитарно-гигиенических требований по охране труда на промышленных предприятиях	5
II. Методология и методические подходы донозологии	
<i>Солтан М. М., Борисова Т. С., Валаханович Т. Н.</i> Особенности формирования статуса питания и пути его коррекции у дошкольников с нарушением биоценоза кишечника	10
<i>Панова А. Н., Фархутдинов Р. Р., Панов П. В., Баймурзина Ю. Л., Петрова И. В., Гаврилова А. И.</i> Хемилюминесцентный метод экспресс оценки антиокислительной активности питания младенцев с бронхолегочной дисплазией	14
<i>Олесова Л. Д., Матвеева Н. П., Миронова Г. Е., Кривошапкина Э. Н.</i> Состояние про- и антиоксидантной системы при алкогольной интоксикации в условиях Якутии	17
<i>Марцинкевич Е. В., Полещук Е. О., Солтанов В. В.</i> Влияние длительного потребления глутамата натрия на структуру двенадцатиперстной кишки и миоэлектрическую активность тонкого кишечника ..	21
III. Донозологическая диагностика состояния здоровья	
<i>Аринчина Н. Г., Дунай В. И., Сидоренко В. Н.</i> Пищевое поведение, личностные особенности и стрессоустойчивость современных студентов республики Беларусь	26
<i>Беляева Н. Н., Горелова Ж. Ю., Александрова В. П., Рапопорт И. К.</i> Эффективность использования у школьников бутилированной питьевой воды высшей категории качества с оптимальным содержанием макро- и микроэлементов	29
<i>Халимов Ю. Ш., Goverдовский Ю. Б., Легеза В. И., Жекалов А. Н., Фомичев А. В., Лось С. П., Синячкин Д. А.</i> Функциональное состояние системы органов дыхания и влияние на него табакокурения у работников химически опасных объектов	31
IV. Влияние факторов риска на состояние здоровья	
<i>Митьковская Н. П., Пинчук А. Ф., Григоренко Е. А., Денисевич Н. П.</i> Особенности кардиоваскулярного риска у горнорабочих калийных рудников	37
<i>Акентьев П. В., Азарова И. А.</i> Исследование влияния сбалансированного питания на уровень психической работоспособности предпринимателей	42
<i>Амельченко Е. В., Рыбина Т. М., Гайдук И. П.</i> Оценка уровня вибрационной чувствительности у машинистов электропоездов минского метрополитена	44
<i>Андреев В. П., Андриянов А. И., Сороколетова Е. Ф.</i> О некоторых свойствах пищевых объектов и критериях их выбора в условиях автономного существования в Арктике и Субарктике	46
<i>Андриянов А. И., Аксенова В. П., Голощапов О. Д., Коновалова И. А., Резвая С. П., Сметанин А. Л., Кузьминский А. Е.</i> Химический состав и энергетическая ценность жиров в продуктах питания по норме кадетского пайка	51
V. Донозологическая коррекция состояния здоровья	
<i>Беспалов В. Г., Муразов Я. Г., Кужанов А. А.</i> Донозологическая химиопрофилактика рака предстательной железы с помощью биоактивного комплекса из хвои сосны и ели	55
<i>Витрищак С. В., Клименко А. В., Савина Е. Л., Клименко А. К., Карпушин Д. И.</i> Использование пищевых добавок, виды рисков и пути их минимизации среди детей и подростков	62
VI. Пропаганда здорового образа жизни	
<i>Исютина-Федоткова Т. С.</i> Статус питания студентов-медиков	65
<i>Карелин А. О.</i> Использование углеводов в питании спортсменов	69
<i>Мамчиц Л. П., Карташева Н. В., Климович С. В.</i> Факторы, определяющие характер пищевого поведения студентов	73
VII. Разное	
Решение девятой Евразийской научной конференции «Факторы риска и здоровье населения при использовании наноматериалов и нанотехнологий» (Донозология–2013)	78
Информация о конференции «Гигиеническая донозологическая диагностика и донозологическая коррекция здоровья при формировании здорового образа жизни» (Донозология–2014)	80
VIII. Нам пишут	81
IX. Юбилейные даты	
Иван Данилович Косачев — к 75-летию со дня рождения	82
X. Рецензии	84
XI. Сведения об авторах	91
XII. Правила для авторов	94

PRENOSOLOGY and Healthy Lifestyle

Scientific journal

2014 — № 1 (14)

CONTENTS

<i>Karelin A. O.</i> Problems of designing of measures to provide observance of sanitary-hygienic requirements on occupational safety at industrial enterprises	5
<i>Soltan M. M., Borisova T. S., Valahanovich T. N.</i> Nutritional status and its correction in preschoolers with impaired intestinal biocenosis	10
<i>Panova A. N., Farkhutdinov R. R., Panov P. V., Baymurzina Yu. L., Petrova I. V., Gavrilova A. I.</i> Chemoluminescence methods for express assessment of nutrition antioxidative activity of infants with bronchopulmonary dysplasia	14
<i>Olesova L. D., Matveeva N. P., Mironov G. E., Krivoshapkina Z. N.</i> Pro- and antioxidant system in alcohol intoxication in Yakutia	17
<i>Martsynkevich E. V., Poleschuk E. O., Soltanov V. V.</i> Effect of long-term administration of monosodium glutamate on the duodenum structure and small bowel myoelectric activity	21
<i>Arinchina N. G., Dunai V. I., Sidorenko V. N.</i> Eating behavior, personality traits and stress resistance of modern students of Belarus	26
<i>Belyaeva N. N., Gorelova J. Yu., Aleksandrova V. P., Rapoport I. K.</i> Efficiency of highest quality bottled drinking water with optimal contents of macro- and micronutrients in schoolchildren	29
<i>Halimov Yu. Sh., Goverdovskiy Yu. B., Legeza V. I., Zhekalov A. N., Fomichev A. V., Los S. P., Sinyachkin D. A.</i> Respiratory system functional state in chemically dangerous objects smoking workers ..	31
<i>Mitkovskaya N. P., Pinchuk A. F., Grigorenko E. A., Denisevich N. P.</i> Features of cardiovascular risk in miners potash mines	37
<i>Akentyev P. V., Azarova I. A.</i> The effect of a balanced diet to the level of businessmen mental health	42
<i>Amelchenko E. V., Rybin T. M., Haiduk I. P.</i> Assessment of the vibration sensitivity level in Minsk subway train drivers	44
<i>Andreev V. P., Andrianov A. I., Sorokoletova E. F.</i> Some properties and selection criteria of food objects under self-contained accommodation in the Arctic and Subarctic	46
<i>Andriyanov A. I., Aksenova V. P., Goloschapov O. D., Konovalova I. A., Rezvaja S. P., Smetanin A. L., Kuzminskiji A. E.</i> Chemical composition and power value of fats in a foodstuff on norm of a cadet ration ..	51
<i>Bespalov V. G., Murazov Ya. G., Kuzhanov A. A.</i> Prenosological Chemoprevention of Prostate Cancer by Bioactive Complex from Pine and Spruce Needles	55
<i>Vitrishchak S. V., Klimenko A. V., Savina E. L., Klimenko A. K., Karpushin D. I.</i> The use of food additives, types of risks and methods of its minimization among children and adolescents	62
<i>Isiytina-Fedotkova T. S.</i> The nutritional status of medical students	65
<i>Karelin A. O.</i> Consumption of Carbohydrates in Sportsmen Nutrition	69
<i>Mamchits L. P., Kartasheva N. V., Klimovich S. V.</i> Factors determining the nature of the feeding behavior of students	73

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