

ДОНОЗОЛОГИЯ® и здоровый образ жизни

Научно-практический журнал

2018 — № 2 (23)

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 10,23 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.), 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.), 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., 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) — 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.), Федосеев Г. Б. (д-р мед. наук проф., чл.-кор. РАН), Чепур С. В. (д-р мед. наук проф.), Шевырева М. П. (д-р мед. наук проф.) — зам. глав. ред., Шендеров Б. 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), 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>Апанасенко Г. Л.</i> Эпидемия хронических неинфекционных заболеваний: причина и противодействие | 5 | |
| <i>Яговдик-Тележная Е. Н., Щерба А. Е., Фролова М. А., Стычневская Е. В., Богуш Л. С., Жаворонок С. В., Карпов И. А., Руммо О. О.</i> Алгоритм верификации степени фиброза у пациентов с вирусной патологией печени | 9 | |
| II. Методология и методические подходы донозологии | | |
| <i>Амвросьева Т. В., Казинец О. Н., Поклонская Н. В., Лозюк С. Н., Шилова Ю. А., Богуш З. Ф., Аринович А. С.</i> Современные методические подходы и технологии в области санитарной вирусологии пищевых продуктов для индикации эпидемических рисков здоровью человека | 15 | |
| <i>Васильева И. Н., Беспалов В. Г., Семенов А. Л., Точильников Г. В., Романов В. А., Альвовский И. К., Вон Ю. Д.</i> Внеклеточная ДНК при индукции доброкачественной гиперплазии предстательной железы у старых и молодых крыс | 19 | |
| III. Донозологическая диагностика состояния здоровья | | |
| <i>Вторникова Н. И., Бабалян А. В.</i> Воздействие излучения современного абонентского оборудования беспроводной связи на когнитивные функции и самочувствие пользователей | 25 | |
| <i>Петленко С. В., Болехан А. В., Богданова Е. Г., Аржавкина Л. Г., Харченко Т. В.</i> Закономерности реагирования иммунной системы на пролонгированное воздействие ксенобиотиков химической природы у различных категорий работников химических предприятия | 29 | |
| <i>Митюкова Т. А., Безлер Ж. А., Леонова Т. А., Кохан С. Б., Лузина Е. Б.</i> Использование прибора «Кардовизор-Обс» для выявления донозологических отклонений в состоянии миокарда у пациентов, прооперированных по поводу карциномы щитовидной железы и получающих лечение супрессивными дозами левотироксина | 34 | |
| <i>Лисок Е. С., Наумов И. А., Макаров С. Н., Свистунович Л. М.</i> Донозологический статус здоровья женщин-врачей акушеров-гинекологов и терапевтов репродуктивного возраста | 40 | |
| <i>Доманцевич В. А., Панасюк Г. Д.</i> Лучевая диагностика дегенеративно-дистрофических изменений плечевого сустава среди пациентов и у клинически здоровых лиц | 45 | |
| IV. Влияние факторов риска на состояние здоровья | | |
| <i>Горбанев С. А., Никанов А. Н., Чащин В. П., Новацкий В. Е., Скрипаль Б. А.</i> Оценка состояния здоровья работников горнодобывающих предприятий, расположенных в европейской части Арктической зоны России по результатам углубленных медицинских осмотров | 52 | |
| <i>Иващенко Т., Войцеховскис В. В., Калейс О., Войцеховска Ю. Г., Шкестерс А., Алсвите К., Григорьева Ю.</i> Оксидативный стресс и депрессия как факторы риска рецидива стабильной коронарной болезни сердца | 55 | |
| <i>Коричкина Л. Н., Бородина В. Н.</i> Частота факторов риска сердечно-сосудистой патологии и показатели артериального давления у учащихся медицинского ВУЗа | 63 | |
| V. Донозологическая коррекция состояния здоровья | | |
| <i>Шалыгин Л. Д., Шалыгина О. И.</i> Современные медицинские технологии в ранней диагностике и медицинской реабилитации лиц опасных профессий с функциональными нарушениями позвоночника | 66 | |
| VI. Пропаганда здорового образа жизни | | |
| <i>Брынди́н Е. Г., Брынди́на И. Е.</i> Здоровый образ жизни как инновационная основа здравоохранения | 73 | |
| <i>Захарченко М. П., Захарченко М. М., Захарченко В. М.</i> Гигиеническая диагностика жевательной резинки | 78 | |
| VII. Юбилейные даты | | |
| Мельниченко Павел Иванович – к 70-летию со дня рождения. | 85 | |
| Жаворонок Сергей Владимирович – к 65-летию со дня рождения. | 86 | |
| VIII. Правила для авторов | | 88 |

PRENOSOLOGY and Healthy Lifestyle

Scientific journal

2018 — № 2 (23)

CONTENTS

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Apanasenko G. L.</i> Epidemic of chronic noninfectious diseases: cause and opposition | 5 |
| <i>Yagovdik-Telezhny E. H., Shcherba A. E., Frolova M. A., Stychnevskaya E. B., Bogush L. S., Zhavoronok S. V., Karpov I. A., Rummo O. O.</i> Algorithm of verification of degree of fibrosis at patients with viral pathology of the liver | 9 |
| <i>Amvrosieva T. V., Paklonskaya N. V., Kazinets O. N., Laziuk S. K., Shilova Yu. A., Bohush Z. F., Arinovich A. S.</i> Modern methodical approaches and technologies in the field of sanitary virology of food products for the indication of epidemic risks to human health. | 15 |
| <i>Vasilyeva I. N., Bespalov V. G., Semenov A. L., Tochilnikov G. V., Romanov V. A., Alvovsky I. K., Von J. D.</i> Extracellular DNA in the induction of benign prostatic hyperplasia in old and young rats | 19 |
| <i>Vtornikova N. I., Babalian A. V.</i> EMF Exposure of modern wireless equipment effects on cognition and well-being | 25 |
| <i>Petlenko S. V., Bolekhan A. V., Bogdanova E. G., Arzhavkina L. G., Kharchenko T. V.</i> Regularities in the response of the immune system to prolonged exposure to chemical xenobiotics in various categories of employees of chemical enterprises. | 29 |
| <i>Mityukova T. A., Bezler Zh. A., Leonova T. A., Kohan S. B., Luzina E. B.</i> Using the device «Kardovizor-06c» to identify prenosological abnormalities in the state of the myocardium in patients operated on for thyroid gland carcinoma and receiving treatment with suppressive doses of levothyroxine | 34 |
| <i>Lisok E. S., Naumov I. A., Makarov S. N.</i> Pre-nosological status of the health of female doctors obstetricians-gynecologists and therapists in reproductive age | 40 |
| <i>Domantsevich V. A., Panasyuk G. D.</i> Radiological diagnosis of degenerative-dystrophic changes of the shoulder joint among patients and clinically healthy individuals | 45 |
| <i>Gorbanev S. A., Nikanov A. N., Chashchin V. P., Novatsky V. E., Skripal B. A.</i> Assessment of the health status of mining enterprises employees located in the European part of the Russia Arctic zone based on the results of in-depth medical examinations | 52 |
| <i>Ivascenko T., Voicehovskis V. V., Voicehovska J. G., Skesters A., Kalejs O., Apsite K., Grigorjeva J.</i> About the relationship of stable coronary heart disease, depression and oxidative stress as risk factors | 55 |
| <i>Korichkina L. N., Borodina V. N.</i> Risk factors for cardiovascular disease and blood pressure indicators in students of medical universities | 63 |
| <i>Shalygin L. D., Shalygina O. I.</i> Modern medical technologies in the early diagnosis and medical rehabilitation of persons of dangerous professions with functional disorders of the spine. | 66 |
| <i>Bryndin E. G., Bryndina I. E.</i> Healthy lifestyle as an innovative basis for health care | 73 |
| <i>Zakharchenko M. P., Zakharchenko M. M., Zakharchenko V. M.</i> Hygienic diagnosis of chewing gum | 78 |

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