

ДОНОЗОЛОГИЯ® и здоровый образ жизни

Научно-практический журнал

2021 — № 1–2 (28–29)

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 06.06.2021 г.
Формат 60×84/8. Объем 16,74 п. л.
Установочный тираж: 2000 экз.
Цена: свободная.

ISSN 2222-8802



Журнал основан в 2007 году
© МПЗ, 2021

Главный редактор

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

Члены редакционного совета

Клинецевич 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	5
I. Состояние здоровья населения Российской Федерации и мирового сообщества	
<i>Литвинцев С. В., Соловьева С. Л.</i> Междисциплинарная квалификация пограничного психического состояния	6
<i>Апанасенко Г. Л.</i> Неизбежность смены стратегии здравоохранения	12
<i>Брындин Е. Г., Брындина И. Е.</i> Опыт руководства в борьбе с COVID-19 и аспекты противодействия	16
<i>Зыблева С. В., Зыблев С. Л.</i> Доклиническая оценка иммунного ответа при органной трансплантации	21
II. Методология и методические подходы донозологии	
<i>Козелько Н. А.</i> Анализ уровня агрессии у подростков в зависимости от выбора предпочитаемой компьютерной игры.	24
<i>Богомолова Е. С., Олюшина Е. А., Котова Н. В., Максименко Е. О., Шапошникова М. В., Киселева А. С., Бадеева Т. В., Шейхова С. Ш.</i> Гендерные особенности питания учащихся образовательных организаций	28
<i>Филипенков С. Н.</i> Пульсоксиметрия как метод прогнозирования работоспособности операторов в высотном и манёвренном полёте: диагностика и биофизические критерии при стендовом моделировании	31
<i>Саросек В. Г.</i> Анализ оценки состояния реки Неман г. Гродно при помощи водорослей-индикаторов	41
III. Донозологическая диагностика состояния здоровья	
<i>Ширко Д. И.</i> Способ экспресс-диагностики состояния здоровья военнослужащих	44
<i>Толкач С. Н., Щербинская Е. С.</i> Профиль смысло-эмоциональной значимости и его значение в профессиональном самоопределении личности.	48
<i>Плахотская Ж. В., Андреев В. П.</i> Варианты риска при эксплуатации фитотехкомплексов в условиях Арктики	52
<i>Портнова А. Г., Парфенова Д. А.</i> Актуализация когнитивных ресурсов продуктивного долголетия	54
<i>Смолякова Н. Г.</i> Сравнительный анализ биометрии щитовидной железы у детей, проживающих на чистой и загрязненной радионуклидами территориях	61
<i>Акентьев П. В., Климова Т. П.</i> Исследование когнитивных нарушений в клинической практике у инженеров старших возрастных групп	65
<i>Васильева И. Н., Корытов О. В., Беспалов В. Г., Точильников Г. В., Семенов А. Л., Иванов С. Д., Корытова Л. И.</i> Изменения показателей периферической крови, содержания внеклеточной ДНК и триглицеридов в ранние сроки после облучения мочевого пузыря	68
<i>Зыблев С. Л.</i> Влияние иммуносупрессоров на показатели про-/антиоксидантного баланса в эксперименте.	73
IV. Влияние факторов риска на состояние здоровья	
<i>Котельников С. Н.</i> Загрязнение атмосферного воздуха и здоровье населения	76
<i>Карпук Л. И.</i> Гигиенические аспекты влияния почвенных факторов на состояние здоровья	75
<i>Зыблев С. Л.</i> Купирование окислительного стресса в эксперименте	81
<i>Машенская В. С., Ильяшева Е. В., Тищенко Е. Н.</i> Анализ характера питания жителей Брестской области	85
<i>Жабровская А. И., Емельянова О. А., Дудчик Н. В.</i> Оценка объектов внутренней среды помещений учреждений здравоохранения 2 класса чистоты по микробиологическим показателям	90
<i>Борисова Т. С., Игнатюк К. Е., Селезнёва Е. И.</i> Гигиеническая диагностика факторов риска развития гиподинамии среди современных школьников	94
<i>Мухамметгулыева О. С.</i> Физиологические особенности синдрома желудочковой аритмии у лиц, проживающих в жарком климате	98

V. Донозологическая коррекция состояния здоровья

Зеленко А. В., Сычик Л. М. Персонифицированный подход к профилактике хронических неинфекционных заболеваний у работающих. 109

Стасевич Г. С., Садовникова Г. В., Тищенко Е. Н. Об инновационных подходах к профилактике употребления наркотических средств и психотропных веществ в подростковой среде. 112

Зыблев С. Л. Влияние базиликсимаба и метилпреднизолона на показатели про-/антиоксидантного баланса in vitro. 115

VI. Пропаганда здорового образа жизни

Тищенко Е. Н., Ильяшева Е. В. Основы межведомственного взаимодействия по продвижению идей здорового образа жизни с целью профилактики неинфекционных заболеваний населения Брестской области в рамках реализации профилактического проекта «Предотврати болезнь — выбери жизнь!» . . . 118

Кушнерук А. В., Самохина Н. В. Гигиеническая оценка образа жизни подростков и молодежи в современных условиях 121

Самохина Н. В., Кушнерук А. В. Роль образа жизни подростков в формировании нарушений опорно-двигательного аппарата 125

Васильев Е. В., Васильев В. В. Роль профилактической среды в образовательных организациях в формировании здоровья обучающихся 127

Радченко Г. И., Уткина Е. В., Шкред Е. В., Говина А. Ю. О принятых мерах по недопущению распространения кори в городе Бресте в 2016 году 134

Серова М. С., Калужский А. Д. Об оценке эффективности функционирования организма человека методом дискретной эффе́тометрии 137

PRENOSOLOGY and Healthy Lifestyle

Scientific journal

2021 — № 1–2 (28–29)

CONTENTS

Litvintsev S. V., Solovieva S. L. Interdisciplinary assessment of borderline psychic state 6

Apanasenko G. L. The inevitability of a change in healthcare strategy 12

Bryndin E. G., Bryndina I. E. Leadership experience in combating COVID-19 and aspects of response 16

Zybleva S. V., Zyblev S. L. Preclinical Assessment of the Immune Response in Organ Transplantation 21

Kozelko N. A. Analysis of the level of aggression in adolescents depending on the choice of their preferred computer game 24

Bogomolova E. S., Olyushina E. A., Kotova N. V., Maksimenko E. O., Shaposhnikova M. V., Kiseleva A. S., Badeeva T. V., Sheykhova S. Sh. Gender characteristics of nutrition of students of educational organizations . . . 28

Filipenkov S. N. Pulse oximetry usage as prognosis tools for operator's working productivity at altitude and in maneuverable flight: diagnostic and biophysics criteria for facility simulation 32

Sarosek V. G. Analysis of the assessment of the state of the Neman river in Grodno using algae-indicators . . . 41

Shirko D. I. Method for express diagnostics of the health status of military personnel. 44

Tolkach S. N., Shcherbinskaya L. S. Profile of sense emotional significance and its significance in professional self-determination of personality 48

Plakhotskaya Zh. V., Andreev V. P. Risk options for the operation of phytotechnological complexes in the Arctic 52

Portnova A. G., Parfenova D. A. Updating the cognitive resources of productive longevity 56

Smolyakova N. G. Comparative analysis of thyroid biometrics in children living in clean and radionuclide-contaminated territories 61

<i>Akentev P. V., Klimova T. P.</i> Study the cognitive impairment of old engineers	65
<i>Vasilieva I. N., Korytov O. V., Bepalov V. G., Tochilnikov G. V., Semenov A. L., Ivanov S. D., Korytova L. I.</i> Changes in peripheral blood, extracellular DNA and triglycerides early after the bladder irradiation	68
<i>Zyblev S. L.</i> Influence of immunosuppressants on indicators of pro-/antioxidant balance in the experiment . . .	74
<i>Kotelnikov S. N.</i> Air pollution and public health	76
<i>Karpuk L. I.</i> Hygienic aspects of the influence of soil factors on health	79
<i>Zyblev S. L.</i> Relief of oxidative stress in the experiment	81
<i>Mashenskaya V. S., Ilyasheva E. V., Tishchenko E. N.</i> Analysis of the nature of the diet of residents of the Brest region.	84
<i>Zhabrouskaya A. I., Emeliyanova O. A., Dudchik N. V.</i> Assessment of objects of the internal environment of premises of health institutions 2 class of purity on microbiological indicators	90
<i>Borisova T. S., Ihnatsiuk K. Y., Seliazniova A. I.</i> Hygienic diagnosis of risk factors for the development of hypodynamia among modern schoolchildren.	94
<i>Mukhammetgulyyeva O. S.</i> Physiological particularities of the syndrome of ventricular arrhythmia in people living in a hot climate	98
<i>Zelenko A. V., Sychik L. M.</i> Personalized approach to the prevention of chronic noncommunicable diseases in workers.	109
<i>Stassevich G. S.</i> On innovative approaches to the prevention of the use of narcotic drugs and psychotropic substances in the adolescent environment	112
<i>Zyblev S. L.</i> The effect of basiliximab and methylprednisolone on pro-/antioxidant balance in vitro.	116
<i>Tishchenko E. N., Ilyasheva E. V.</i> The basics of inter-agency cooperation to promote healthy lifestyle ideas in order to prevent noncommunicable diseases of the population of Brest region.	118
<i>Kushneruk A. V., Samokhina N. V.</i> Hygienic assessment of the lifestyle of adolescents and youth in modern conditions	123
<i>Samokhina N. V., Kushneruk A. V.</i> The role of adolescents' lifestyle in the formation of disorders of the musculoskeletal system.	125
<i>Vasiliev E. V., Vasiliev V. V.</i> The role of the preventive environment in educational institutions in shaping the health of students	128
<i>Radchenko G. I., Utkina E. V., Shkred E. V., Govina A. U.</i> About the measures taken to prevent the spread of measles in the city of Brest in 2016	134
<i>Serova M. S., Kaluzhsky A. D.</i> The assessment of the effectiveness of the human body functioning by the method of discrete effectometry	137

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