

научно-практический
журнал

Гигиена и Санитария



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

3
2014

www.medlit.ru

- *Гигиена окружающей среды и населенных мест*
- *Гигиена труда*
- *Гигиена детей и подростков*
- *Профилактическая токсикология и гигиеническое нормирование*
- *Методы гигиенических исследований*

Гигиена окружающей среды и населенных мест

- Коншина Л.Г., Лезнин В.Л. Оценка качества питьевой воды и риска для здоровья населения 5
- Григорьев Ю.Г. Принципиально новое электромагнитное загрязнение окружающей среды и отсутствие адекватной нормативной базы – к оценке риска (анализ современных отечественных и зарубежных данных) 11
- Лопатин С.А., Редько А.А., Терентьев В.И. Особенности установления зон санитарной охраны водоемосточника 16
- Обухова О.В., Ларцева Л.В. Особенности антибиотикорезистентности энтеробактерий в дельте р. Волги 21
- Григорьев Ю.И., Ляпина Н.В. Оценка риска загрязнения питьевой воды для здоровья детей Тульской области 23
- Лезнин В.Л., Казанцев В.С., Ползик Е.В. Оценка многофакторного влияния техногенного загрязнения на развитие рака легких у населения 26
- Сарбашева М.М., Биттирова А.А., Атабиева Ж.А., Биттиров А.М. Модель санитарно-гельминтологического надзора и поиск средств дезинвазии почвы и воды в очагах тениаринхоза в условиях Кабардино-Балкарской Республики 31
- Юсупхужаева А.М. Дегельминтизация сточных вод на очистных сооружениях г. Ташкента 34

Гигиена труда

- Шпагина Л.Н. Формирование и особенности структуры заболеваемости шахтеров с профессиональной патологией периферической нервной и костно-мышечной систем 37
- Помыткина Т.Е. Состояние здоровья работников при производстве соединений азотной группы (обзор литературы) 39
- Лексин А.Г., Евлampieва М.Н., Mineeva Н.И., Тимошенкова Е.В. Применение показателей PMV и PPD для прогнозирования оценки пассажирами метрополитена степени теплового комфорта или дискомфорта в различных температурных условиях 45
- Ситдиков Р.З., Пискарев Ю.Г., Камаев И.А. Влияние на здоровье работников кондитерской фабрики социально-гигиенических и профессиональных факторов 49
- Кочетова О.В., Гайнуллина М.К., Викторова Т.В. Полиморфизм генов DIO2, TPO, CYP1A1 и CYP1A2 у женщин с заболеваниями щитовидной железы 52

Гигиена детей и подростков

- Кучма В.Р., Текшева Л.М., Курганский А.М., Петренко А.О. Гигиеническая оценка использования ридеров в начальной школе 57
- Рыбаков В.П., Орлова Н.И. Изменение кратковременной памяти у учащихся 5–7-х классов в процессе учебной деятельности 60
- Сухарева Л.М., Рапопорт И.К., Поленова М.А. Заболеваемость и умственная работоспособность московских школьников 64
- Камалов К.Г., Абусуев С.А., Солтаханов Э.М. Показатели физического развития мальчиков 11–17 лет, проживающих в различных эколого-географических зонах Республики Дагестан 68

Профилактическая токсикология и гигиеническое нормирование

- Михайлова И.В., Чеснокова Л.А., Шарапова Н.В., Смолягин А.И., Красиков С.И. Некоторые показатели микроэлементного и антиоксидантного статуса крыс при хромовой интоксикации 71
- Минина В.И., Дружинин В.Г., Головина Т.А., Глушков А.Н. Цитогенетические эффекты у населения сельскохозяйственных районов Кемеровской области 74
- Адамян Ц.И., Геворкян Э.С. Влияние стевии на картину периферической крови при воздействии вибрации 79

Hygiene of the environment and localities

- Konshina L. G., Lezhnin V. L. Assessment of the quality of drinking water in the industrial city and risk for public health 5
- Grigorev Yu. G. Fundamentally new electromagnetic pollution and the lack of adequate regulatory framework – on the risk assessment (analysis of modern domestic and foreign data) 11
- Lopatin S. A., Redko A. A., Terentyev V. I. The features of the establishment of zones of sanitary protection of the water source 16
- Obukhova O. V., Lartseva L. V. Features of antibiotic resistance of Enterobacteria in the Volga River delta 21
- Grigorev Yu. I., Lyapina N. V. Assessment of risk of contamination of drinking water for the health of children in the Tula region 23
- Lezhnin V.L., Kazantsev V.S., Polzik E.V. A multifactor assessment of effects of technogenic pollution on the occurrence of lung cancer in the population of an industrial town 26
- Sarbasheva M. M., Bittirova A. A., Atabieva Zh. A., Bittirov A. M. Model for sanitary-helminthological supervision and search for the measures for disinfection of soil and water in the beef tapeworm infection foci in conditions of Kabardino-Balkaria 31
- Yusupkhuzhaeva A. M. Dehelminitization of Wastewater at treatment plants in Tashkent city 34

Occupational Hygiene

- Shpagina L.N. Formation and structural features of morbidity in miners with professional pathology of the peripheral nervous system and the musculoskeletal system 37
- Pomytkina T. E. The health status of workers in the production of compounds of nitrogen group (literature review) 39
- Leksin A. G., Evlampieva M. N., Mineeva N. I., Timoshenkova E. V. Application of PMV and PPD indices to predict how Metro passengers evaluate the grade of thermal comfort or discomfort in different temperature conditions 45
- Sitdikov R. Z., Piskarev Yu. G., Kamaev I. A. Social-hygienic and professional factors, affecting on the health of workers of the confectionery plant 49
- Kochetova O. V., Gaynullina M. K., Viktorova T. V. DIO2, TPO, CYP1A1 and CYP1A2 Gene polymorphism in women with thyroid disease 52

Hygiene of Children and Adolescents

- Kuchma V.R., Teksheva L.M., Kurganskiy A.M., Petrenko A.O. Hygienic assessment of the use of readers in elementary school 57
- Rybakov V. P., Orlova N. I. Change in short-term memory in pupils of 5–7-th classes in the process of class work 60
- Sukhareva L.M., Rapoport I.K., Polenova M.A. Morbidity rate and mental capacity of Moscow schoolchildren (longitudinal study) 64
- Kamalov K. G., Abusuev S. A., Soltakhanov E. M. Physical development of 11-17 years old boys, residing in different ecologo-geographical zones of the Republic of Dagestan 68

Preventive toxicology and hygienic rating

- Mikhailova I. V., Chesnokova L. A., Sharapova N. V., Smolyagin A. I., Krasikov S. I. Some indices of trace elements and antioxidant status in rats under chromic intoxication 71
- Minina V. I., Druzhinin V. G., Golovina T. A., Glushkov A. N. Cytogenetic effects in the population in agricultural regions of the Kemerovo region 74
- Adamyants Ts. I., Gevorkyan E. S. Effect of stevia on the picture of peripheral blood under exposure to vibration 79

Методы гигиенических исследований

- Мальшева А.Г., Растяльников Е.Г., Козлова Н.Ю., Артюшина И.Ю. Химико-аналитические аспекты гигиенической безопасности применения метил-трет-бутилового эфира в производстве бензинов 84
- Зайцева Н.В., Уланова Т.С., Нурисламова Т.В., Попова Н.А. Разработка газохроматографического метода определения N-нитрозаминов (N-нитрозодиметиламин, N-нитрозодиэтиламин) в биологических средах (моча) 88
- Белкин А.Д., Мичурина С.В. Реакция органелл гепатоцитов печени крыс на воздействие амплитудно-модулированного магнитного поля промышленной частоты 92
- Чаховский П.А., Янцевич А.В., Дмитроченко А.Е., Иванчик А.В. Анализ липидных профилей сыворотки крови морских свинок для выявления ранних изменений метаболизма при воздействии загрязнителей окружающей среды 94
- Сергеев В.И., Ладейщикова Ю.И., Сармометов Е.В., Подгорбунская И.Л., Кудреватых Е.В. Экспериментальная оценка возможности проникновения кишечных вирусов в мякоть контаминированных овощей и фруктов с поверхности 99

Информация

- Итоги проведения Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Актуальные направления развития социально-гигиенического мониторинга и анализа риска здоровью" 102

Юбилейные даты

- К 85-летию со дня рождения и 60-летнему юбилею научной деятельности Леонида Исааковича Эльпинера 103

Methods of Hygienic Studies

- Malysheva A.G., Rastyannikov E.G., Kozlova N.Yu., Artyushina I.Yu. Chemical analytical aspects of hygiene safety of the use of methyl tertiary-butyl ether in the production of gasoline 84
- Zaytseva N. V., Ulanova T. S., Nurislamova T. V., Popova N. A. The elaboration of gas chromatographic method of the determination of N-nitrosamines (N-nitrosodimethylamine, N-nitrosodiethylamine) in biological samples (urine) 88
- Belkin A.D., Michurina S.V. The response of organelles of rat liver hepatocytes to the effect of amplitude-modulated power frequency magnetic field 92
- Chakhovskiy P.A., Yantsevich A.V., Dmitrochenko A.E., Ivanchik A.V. Analysis of serum lipid profiles in guinea pigs for early detection of changes in metabolism under exposure to environmental contaminants 94
- Sergevni V. I., Ladeyshchikova Yu. I., Sarmometov E. V., Podgorbunskaya I. L., Kudrevatykh E. V. The experimental evaluation of the possibility of the penetration of enteric viruses from the surface into the pulp of contaminated fruits and vegetables 99

Information

- The balance of the Work of the All-Russian Scientific and Practical Conference with international participation "Current trends of development of social hygienic monitoring and analysis of health risk" 102

Jubilee Dates

- On the occasion of the 85th anniversary of the birth and 60th anniversary of the scientific activity of Leonid Isaakovich Elpiner 103

Уважаемые авторы!

Правила оформления статей можно найти на сайте Издательства "Медицина" www.medlit.ru на странице нашего журнала.

Художественный редактор М. Б. Белякова
 Корректор Т. Д. Мальшева
 Переводчик Л. Д. Шакина
 Верстка Е. М. Архипова

Сдано в набор 14.05.2014.
 Подписано в печать 02.06.2014.
 Формат 60 × 88 1/8.
 Печать офсетная
 Печ. л. 13,00.
 Усл. печ. л. 14,7.
 Уч.-изд. л. 13,89.
 Заказ 215.

Отпечатано в ООО "Подольская Периодика",
 142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.