

Новинки издательства

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ТРОМБОЗОВ

Пособие для врачей под редакцией О. Н. Ткачевой



Книга посвящена одной из актуальных проблем медицины – профилактике и лечению тромбозов. Материал изложен в виде таблиц и схем. Книга содержит основные сведения о системе гемостаза. Приведена подробная характеристика современных антитромботических лекарственных средств. Обсуждаются механизмы их действия, схемы дозирования, контроль эффективности и безопасности. Приводятся современные алгоритмы антитромботической терапии при остром коронарном синдроме, чрескожных вмешательствах, венозном тромбозе, у пациентов с протезированными клапанами сердца, при хронической сердечной недостаточности, инсульте, периферическом атеросклерозе. В книге освещены особенности антитромботической терапии у беременных, пожилых, пациентов с нарушением функций печени и почек, сахарным диабетом, злокачественными новообразованиями. Приведены данные, касающиеся профилактики тромбоза на фоне использования гормональных контрацептивов и заместительной гормональной терапии. Освещены вопросы профилактики тромбозов в периоперативный период.

Книга предназначена для кардиологов (в том числе интервенционных), терапевтов, неврологов, онкологов, хирургов, студентов высших медицинских учебных заведений.

По вопросам приобретения книг обращаться в отдел реализации издательства:
тел.: +7 495 678 65 62, моб. тел.: +7 963 681 56 72, e-mail: strashko.mila@yandex.ru



Е.А. Кондратьева, И.В. Ярилин
Вегетативное состояние
(этиология, патогенез, диагностика)

Монография

(Издание опубликовано в авторской редакции)

В монографии приведены сведения об этиологии, патогенезе, диагностике и лечении пациентов в вегетативном состоянии и состоянии малого сознания.

Книга предназначена для широкого круга специалистов – неврологов, анестезиологов-реаниматологов, реабилитологов, нейрофизиологов, рентгенологов.

По вопросам приобретения книги обращаться:
г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12
тел. 8 (812) 272 81 35
сайт: www.rnsi.ru, www.neuroreanimacia.ru
e-mail: info@rnsi.ru

научно-практический
журнал

Гигиена и Санитария



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

2

2014

www.medlit.ru

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

Журнал «Гигиена и санитария» представлен в следующих международных информационно-справочных изданиях: Abstracts of Mycology, AdisInternational Ltd. Reactions Weekly, AgBiotech News and Information, CABI Abstracts on Hygiene and Communicable Diseases, CABI AgBiotechNet, CABI Agricultural Economics Database, CABI Agricultural Engineering Abstracts, CABI Animal Breeding Abstracts, CABI Animal Science Database, CABI Biofuels Abstracts, CABI Botanical Pesticides Abstracts, CABI CAB Abstracts, CABI Crop Science Database, CABI Dairy Science Abstracts, CABI Environmental Impact, CABI Field Crop Abstracts, CABI Forest Science Database, CABI Forestry Abstracts, CABI Global Health, CABI Helminthological Abstracts (Online), CABI Horticultural Science Database, CABI Irrigation and Drainage Abstracts (Online), CABI Leisure Tourism Database, CABI Maize Abstracts (Online), CABI Nutrition Abstracts and Reviews Series B: Livestock Feeds and Feeding, CABI Nutrition and Food Sciences Database, CABI Organic Research Database, CABI Parasitology Database, CABI Plant Breeding Abstracts (Online), CABI Plant Genetics and Breeding Database, CABI Potato Abstracts (Online), CABI Poultry Abstracts (Online), CABI Protozoological Abstracts (Online), CABI Review of Medical and Veterinary Entomology, CABI Review of Plant Pathology (Online), CABI Seed Abstracts, CABI Soil Science Database, CABI Soils and Fertilizers (Online), CABI Soybean Abstracts (Online), CABI Tropical Diseases Bulletin, CABI Veterinary Science Database, CABI Weed Abstracts, CABI World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts, Chemical Abstracts (Print), Chemical Industry Notes, Chemical Titles, CSA Biological Sciences, CSA Environmental Sciences and Pollution Management, CSA Industrial and Applied Microbiology Abstracts (Microbiology A), EBSCOhost Biological Abstracts (Online), EBSCOhost Family & Society Studies Worldwide, Elsevier BV EMBASE, Elsevier BV Scopus, Excerpta Medica. Abstract Journals, Food Science and Technology Abstracts, Index Medicus, Index to Dental Literature, Index Veterinarius, Leisure, Recreation and Tourism Abstracts, National Library of Medicine PubMed, OCLC ArticleFirst, OCLC Environmental Sciences and Pollution Management, OCLC MEDLINE, Packaging Science and Technology Abstracts, Plant Growth Regulator Abstracts, Postharvest News and Information, Reactions Weekly (Print), Review of Aromatic and Medicinal Plants, Review of Medical and Veterinary Mycology, Safety and Health at Work, Thomson Reuters Biological Abstracts (Online), Thomson Reuters BIOSIS Previews, Toxicology Abstracts, VINITI RAN Referativnyi Zhurnal, Wheat, Barley and Triticale Abstracts, World Bibliography of Social Security

ловны ШИЦКОВОЙ (1919, род. в селе Кузино, Спас-Клепиковского района Рязанской области), российского гигиениста, академика РАМН. В 1959–1990 гг. – директор Московского научно-исследовательского института гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана (ныне Федеральный научный центр гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана). Научные исследования посвящены теоретическим и практическим проблемам общей и коммунальной гигиены; изучению механизмов биологического действия физических факторов и химических соединений; разработке принципов и критериев комплексного гигиенического нормирования факторов среды, в т. ч. производственной, в условиях научно-технического прогресса и др. Под ее руководством были проведены комплексные исследования по оздоровлению условий труда и быта, охране окружающей среды в экстремальных условиях Сибири и Крайнего Севера. Ряд работ посвящен изучению метаболизма пищевых веществ с целью рационализации питания различных групп населения.

Соч.: см. БМЭ. 3-е изд.; Охрана окружающей среды от загрязнения предприятиями черной металлургии. М., 1982. (Совместно с др.); Ключи к здоровью (Гигиена тружеников села). М.: Знание, 1984. (Совместно с Ю.В. Новиковым); Метаболизм кальция и его роль в питании детей. М.: Медицина, 1984. 110 с; Гармония или трагедия?: Науч.-техн. прогресс, природа и человек. М.: Наука, 1989. 270 с. (Совместно с др.).

Лит.: см. БМЭ. 3-е изд.; А.П. Шицкова // Вестн. РАМН. 2009. № 11. С.53; А.П. Шицкова // 60 лет Российской академии медицинских наук. М., 2004. С. 428.

В ИТ нет хорошей ссылки

30 ноября – 125 лет со дня смерти Алексея Петровича ДОБРОСЛАВИНА (1842–1889, род. в селе Дятково, ныне Брянской области), отечественного гигиениста, одного из основоположников экспериментальной гигиены, основателя школы гигиенистов в России. Организатор и руководитель первой в стране самостоятельной кафедры гигиены в Медико-хирургической академии (1871), инициатор создания экспериментально-гигиенической лаборатории при кафедре. Председатель санитарной комиссии Петербургской городской думы и Петербургского губернского земства. Изучал гигиенические проблемы условий жизни и питания крестьян и городской бедноты, разрабатывал вопросы школьной и коммунальной гигиены, руководил обследованием жилищ в Петербурге. Автор фундаментальных руководств по гигиене, учебника по военной гигиене. Во время русско-турецкой войны (1877–1878) участвовал в организации борьбы с эпидемиями дизентерии и тифов, разрабатывал санитарно-гигиенические требования к

казармам, возглавлял Комиссию по рационализации питания в русской армии. Один из учредителей Русского общества охранения народного здоровья (1878), основатель и редактор (1874–1884) научно-популярного журнала «Здоровье».

Соч. и лит.: см. БМЭ. 2 и 3-е изд.; БСЭ. 3-е изд.; Вавилин П.А. Роль А.П. Доброславина в становлении отечественной гигиенической науки // Гиг. и сан. 1980. № 3. С. 45–47; dic.academic.ru/dic.nsf/enc_biography... **Доброславин**

5 декабря - 125 лет со дня рождения Александра Николаевича РУБАКИНА (1889–1979, род. в Петербурге), российского гигиениста, историка медицины, доктора медицинских наук, профессора, члена Союза писателей СССР. С 1925 по 1928 г. был представителем Народного комиссариата здравоохранения при посольстве СССР во Франции. С 1928 по 1932 г. заведовал отделом санитарной статистики и эпидемиологии в секции гигиены Лиги Наций в Женеве. В 1933–1941 гг. – профессор Рабочего университета в Париже. В годы второй мировой войны был заключен в тюрьму и концлагерь во Франции и Алжире. После войны работал в I Московском медицинском институте им. И.М. Сеченова (ныне Первый Московский медицинский университет им. И.М. Сеченова), во ВНИИ социальной гигиены и организации здравоохранения им. Н.А. Семашко (ныне Национальный НИИ общественного здоровья РАМН). Основные работы посвящены вопросам общей и школьной гигиены, эпидемиологии, санитарной статистики, здравоохранения и медицины зарубежных стран, истории медицины.

Соч. и лит.: см. БМЭ. 3-е изд.

100 лет со дня рождения Миклоша ТИМАРА (Timar Miklos, 1914), венгерского гигиениста, профессора, заслуженного врача. С 1950 по 1980 г – директор венгерского Государственного института гигиены труда и профессиональных заболеваний. Одновременно в 1962 г. организовал и возглавил кафедру гигиены труда в Венгерском институте усовершенствования врачей. Автор более 120 научных работ по гигиене труда и профессиональной патологии, в т. ч. руководства по профзаболеваниям, руководства «Гигиена труда и профессиональные заболевания». Провел исследования в области экспериментальной промышленной токсикологии бензола и его производных растворителей, металлов (свинец, ртуть кадмий). Ряд трудов посвящен вопросам патогенеза пневмокониозов, вызываемых кварцосодержащими аэрозолями и пылью алюмосиликатов, ранней диагностике и профилактике профзаболеваний.

Соч.: см. БМЭ. 3-е изд.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

115088, Москва, Новоостоповская
ул., д. 5, стр. 14,
редакция журнала "Гигиена и
санитария"

Телефон редакции:
+7 495 670-74-90

Зав. редакцией
С. Л. Серебренникова

E-mail: gigan@list.ru

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сайт издательства:
www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. +7 495 678-64-84
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

**Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах,
несут рекламодатели**

Художественный редактор

М. Б. Белякова

Корректор *Т. Д. Малышева*

Переводчик *Л. Д. Шакина*

Верстка *Е. М. Архипова*

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

Сдано в набор 20.03.2014.

Подписано в печать 07.04.2014.

Формат 60 × 88 1/8.

Печать офсетная

Печ. л. 12,00.

Усл. печ. л. 14,7.

Уч.-изд. л. 13,89.

Заказ 92.

ISSN 0016-9900. Гигиена
и санитария. 2014. № 2. С. 1—104.

Индекс 71429

Подписной тираж номера 807 экз.

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

ISSN 0016-9900



9 770016 990008

Двухмесячный научно-практический журнал.

Основан в 1922 г.

Гигиена и Санитария



«Издательство "Медицина"»

Журнал "Гигиена и санитария" входит в рекомендуемый ВАК перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования. Импакт-фактор РИНЦ составляет 0,692

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И. о. главного редактора **Ю.А. Рахманин**, д-р мед. наук, проф.,
акад. РАН

БЕЛЯЕВ Е. Н., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН

БОЛЬШАКОВ А. М., д-р мед. наук, проф.

ГОРБИЧ В. Ф., д-р мед. наук, проф.

ГУБЕРНСКИЙ Ю. Д., д-р мед. наук, проф.

ИВАНОВ С. И., д-р мед. наук, проф.

КАПЦОВ В. А., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН

КОРЕНКОВ И. П., канд. тех. наук, д-р биол. наук, проф.

КОРОЛЕВ А. А., д-р мед. наук, проф.

КРАСОВСКИЙ Г. Н., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН

КУЦЕНКО Г. И., д-р мед. наук, проф., акад. РАН

КУЧМА В. Р., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАМН

МЕЛЬНИЧЕНКО П. И., д-р мед. наук, проф.

НОВИКОВ С. М. д-р мед. наук, проф. (научный редактор)

ОНИЩЕНКО Г. Г., д-р мед. наук, проф., акад. РАН

ПАЛЬЦЕВ Ю. П., д-р мед. наук, проф.

ПИНИГИН М. А., д-р мед. наук, проф.

ПРОХОРОВ Н. И. д-р мед. наук, проф. (ответственный секретарь)

РУСАКОВ Н. В., д-р мед. наук, проф., акад. РАН

ТУЛАКИН А. В., д-р мед. наук, проф.

ФЕДОСЕЕВА В. Н., д-р биол. наук, проф.

ХОТИМЧЕНКО С. А., д-р мед. наук, проф.

ШАНДАЛА М. Г., д-р мед. наук, проф., акад. РАН (зам. главного редактора)

2

2014

Март

Апрель

ADDRESS MANUSCRIPTS TO:

«Izdatel'stvo «Meditsina», Editorial
Board of the journal «Gigiena i
Sanitariya»,
Novoostapovskaya Str., 5, bld. 14,
Moscow, 115088, Russia,
or by e-mail: gigan@list.ru

Tel. +7 495 670 74 90

www.medlit.ru

ISSN 0016-9900. Gig. i San. 2014.
N 2. Pp. 1–96.

ISSN 0016-9900



9 770016 990008

Bimonthly scientific and practical journal

Gigiena

i Sanitariya

Hygiene & Sanitation



Izdatel'stvo Meditsina

EDITORIAL BOARD

Rakhmanin Yu. A. – acting as Editor-in-Chief, MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS (Moscow)

BELYAEV E. N., MD, PhD, DSc, Prof., corr.- member of RAMS
(Moscow)

BOL'SHAKOV A. M., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

GORBICH V. F., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

GUBERNSKIY Yu. D., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

IVANOV S. I., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

KAPTSOV V. A., MD, PhD, DSc, Prof., corr.- member of RAMS
(Moscow)

KORENKOV I. P., Candidate of Technical Science, Doctor of Biologi-
cal Science, Prof. (Moscow)

KOROLEV A. A., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

KRASOVSKIY G. N., MD, PhD, DSc, Prof., corr.- member of RAMS
(Moscow)

KUTSENKO G. I., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

KUCHMA V. R., MD, PhD, DSc, Prof., corr.-member of RAMS (Moscow)

MEL'NICHENKO P. I., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

NOVIKOV S. M. – Scientific editor, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

ONISHCHENKO G. G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS
(Moscow)

PAL'TSEV Yu. P., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

PINIGIN M. A., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

PROKHOROV N. I. – Executive editor, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)
Prof., Academician of RAS (Moscow)

RUSAKOV N. V., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

TULAKIN A. V., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

FEDOSEEVA V. N. – Doctor of Biological Science, Prof. (Moscow)

KHOTIMCHENKO S. A., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

SHANDALA M. G. – Assistant Editor-in-Chief, MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS (Moscow)

2

2014

March

April

СОДЕРЖАНИЕ

Проблемные статьи

Рахманин Ю.А., Красовский Г.Н., Егорова Н.А., Михайлова Р.И. 100 лет законодательного регулирования качества питьевой воды. Ретроспектива, современное состояние и перспективы

Гигиена окружающей среды и населенных мест

Филонова А.А., Серёгин В.А. Миграция техногенных радионуклидов в почвах и донных отложениях прибрежной полосы пункта временного хранения СЕВРАО и ее влияние на возможное загрязнение морской акватории

Ланин Д.В., Зайцева Н.В., Землянова М.А., Долгих О.В., Дианова Д.Г. Характеристика регуляторных систем у детей при воздействии химических факторов среды обитания

Рыбкин В.С., Богданов А.Н., Чуйков Ю.С., Теплая Г.А. Тяжелые металлы как фактор возможных экологически обусловленных заболеваний в Астраханском регионе.

Бударина О.В., Мошков Ю.Н., Пономарева О.Ю., Ульянова А.В. Иммунологические методы оценки здоровья при воздействии загрязнения атмосферного воздуха

Белецкая Э.Н., Онул Н.М., Главатская В.И., Антонова Е.В., Головова Т.А. Индивидуальная биокоррекция экологозависимых состояний у критических групп населения. . . .

Мун С.А., Глушков А.Н. Расчет прогнозов заболеваемости раком легкого у мужчин в связи с техногенным загрязнением атмосферы в Кемеровской области

Суржиков В.Д., Суржиков Д.В. Применение многомерных статистических методов в оценке воздействия атмосферных загрязнений на здоровье населения.

Салдан И.П., Баландович Б.А., Поцелуев Н.Ю., Флат М.Х. Гигиеническая оценка радиационного риска эманаций радона на территории Алтайского края

Гигиена труда

Анищенко Е.Б., Транковская Л.В. Гигиеническая оценка условий труда и состояние здоровья работников ведомственной охраны железнодорожного транспорта.

Корчина Т.Я., Кузьменко А.П., Корчина И.В. Элементный статус медицинского персонала выездных бригад скорой медицинской помощи г. Ханты-Мансийска

Гигиена детей и подростков

Якубова И.Ш., Еремин Г.Б., Суворова А.В., Блинова Л.Т. Разработка рекомендаций по гармонизации законодательства государств – членов ЕврАзэс в области обеспечения прав детей и подростков на охрану здоровья в организациях образования различного типа

Текшева Л.М., Барсукова Н.К., Чумичева О.А., Хатит З.Х. Гигиенические аспекты использования сотовой связи в школьном возрасте

Демин А.А., Аксенова М.Г., Синицына О.О., Кириллов А.В., Козлова О.Б. Профилактика развития зависимости от психоактивных веществ на основе учета средовых и генетических факторов риска

CONTENTS

Problem-Solving Articles

Rakhmanin Yu.A., Krasovsky G.N., Egorova N.A., Mikhailova R. I. 100 years of drinking water regulation. retrospective review, current situation and prospects

5

Hygiene of the environment and localities

Filonova A. A., Seregin V. A. Migration of industrial radionuclides in soils and benthal deposits at the coastal margins of the temporary waste storage facility (WSF) of the Northwest Center for Radioactive Waste Management "SevRAO" and its influence on the possible contamination of the sea offshore waters

18

Lanin D. V., Zaytseva N. V., Zemlyanova M. A., Dolgikh O. V., Dianova D. G. Characteristics of regulatory system in children exposed to the environmental chemical factors

23

Rybkin V. S., Bogdanov A. N., Chuikov Yu. S., Teplyaya G. A. Heavy metals as a factor of possible environmentally caused illnesses in the Astrakhan region

27

Budarina O. V., Molkov Yu. N., Ponomareva O. Yu., Ulyanova A.V. Immunological methods for assessing health in exposure to ambient air pollution

31

Beletskaya E.N., Onul N.M., Glavatskaya V.I., Antonova E.V., Golovkova T.A. Clinical and hygienic substantiation of individual biocorrection for ecologically dependent conditions in the critical groups of the population of Ukrainian industrial areas

34

Mun S.A., Glushkov A.N. Calculation of prognoses of lung cancer in males from technogenic contamination of atmosphere in the Kemerovo region

37

Surzhikov V. D., Surzhikov D. V. The application of the multidimensional statistical methods in the evaluation of the influence of atmospheric pollution on the population's health

41

Saldan I. P., Balandovich B.A., Potseluev N. Yu., Flat M. Kh. Hygienic assessment of the radiation risk of radon emanation at the territory of the Altai Krai

44

Occupational Hygiene

Anishchenko E. B., Trankovskaya L. V. Hygienic aspects of the working conditions assessment and state of health of the workers of the railway departmental security forces

48

Korchina T. Ya., Kuzmenko A. P., Korchina I. V. Elemental status of the medical personnel of the Emergency medical services in the city of Khanty-Mansiysk

50

Hygiene of Children and Adolescents

Yakubova I. Sh., Yeremin G. B., Suvorova A.V., Blinova L.T. Development of recommendations for legislation's harmonization of EurAseC member states in the field of children's healthcare rights in educational institutions of various types

55

Teksheva L. M., Barsukova N. K., Chumicheva O. A., Khatit Z. Kh. Hygienic aspects of cellular communication in school age

60

Demin A. A., Aksenova M. G., Sinitsyna O. O., Kirillov A. V., Kozlova O. B. Modern approaches to the primary prevention of the development of psychoactive substance dependence on the base of accounting of environmental and genetic risk factors

65

<i>Рахманов Р.С., Кузнецова Л.В., Блинова Т.В., Страхова Л.А., Царяпкин В.Е.</i> Экологозависимая витаминно-минеральная недостаточность организма спортсменов.	70	<i>Rakhmanov R. S., Kuznetsova L.V., Blinova T. V., Strakhova L. A., Tsarapkin V. E.</i> Ecologically-dependent vitamin - minerals insufficiency in the sportsmen's organism	
<i>Салдан И.П., Ушаков А.А., Катунина А.С.</i> Региональные факторы, определяющие формирование инвалидности детей в Алтайском крае	73	<i>Saldan I.P., Ushakov A.A., Katunina A.S.</i> The regional factors determining the formation of childhood disability in the Altai Krai	
Профилактическая токсикология и гигиеническое нормирование		Preventive toxicology and hygienic rating	
<i>Дурнев А.Д.</i> Оценка генотоксичности наночастиц при использовании в медицине	76	<i>Durnev A.D.</i> Genotoxicity evaluation of nanoparticles	
<i>Фаращук Н.Ф., Михайлова Р.И., Теленкова О.Г.</i> Биотестирование вод с различным структурным состоянием на крысах и лягушках	84	<i>Farashchuk N.F., Mikhaylova R.I., Telenkova O.G.</i> Biological testing of water with different structural states in rats and frogs	
<i>Ингель Ф.И., Пылев Л.Н., Юрцева Н.А., Кривцова Е.К., Смирнова О.В., Голубева Н.М.</i> Влияние обработки хризотила хлоридом железа (III) на эффект нестабильности генома в культивированных лимфоцитах крови человека	87	<i>Ingel' F. I., Pylev L. N., Yurtseva N. A., Krivtsova E. K., Smirnova O. V., Golubeva N.M.</i> The effect of treatment of chrysotile with chloride iron (III) on the effect of genomic instability in cultured human lymphocytes	
Методы гигиенических исследований		Methods of Hygienic Studies	
<i>Сотников Е.Е., Загайнов В.Ф., Михайлова Р.И., Милочкин Д.А., Рыжова И.Н., Корнилов И. О.</i> Парофазный анализ летучих органических соединений в питьевой воде методом газовой хроматографии.	92	<i>Sotnikov E.E., Zagaynov V.F., Mikhaylova R.I., Milochkin D.A., Ryzhova I.N., Kornilov I. O.</i> Headspace analysis of volatile organic compounds (VOC) in drinking water by the method of gas chromatography	
<i>Пылев Л. Н., Смирнова О.В., Васильева Л. А., Ингель Ф. И.</i> Индукция хризотил-асбестом цитогенетических эффектов в мезотелии крыс <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	97	<i>Pylev L. N., Smirnova O.V., Vasileva L. A., Ingel F. I.</i> Induction by chrysotile asbestos cytogenetic effects in the rat mesothelial cells <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i>	
<i>Ляпкало А.А., Дементьев А.А., Цурган А.М.</i> Методические подходы к оценке загрязнения атмосферного воздуха населенных мест выбросами автомобильного транспорта	100	<i>Lyapkalo A. A., Dement'ev A. A., Tsurgan A. M.</i> Methodological approaches to the assessment of air pollution in residential settlements caused by motor vehicle emissions	
Знаменательные даты истории гигиены и санитарии 2014 года	103	Remarkable dates of the history of hygiene and sanitation in 2014	

Уважаемые авторы!

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