

Федеральное медико-биологическое агентство

Медицина экстремальных ситуаций

Medicine of Extreme Situations

Научно-практический журнал

№ 1 (43)

**Главный редактор
В.В. Уйба**

Журнал основан в 1999 году

Москва 2013

Медицина экстремальных ситуаций

Научно-практический журнал

№ 1 (43) 2013

Главный редактор:

В.В. Уйба, доктор медицинских наук, профессор

Редакционный совет:

Председатель

М.Ф. Киселёв, доктор биологических наук

Заместитель председателя

В.И. Вареник, кандидат химических наук

В.К. Агапов, д.м.н., профессор

А.В. Акеев, д.м.н., профессор

Л.П. Алексеев, д.м.н., профессор

С.А. Богдан

Е.Ю. Бонитенко, д.м.н.

А.Ю. Бушманов, д.м.н., профессор

В.М. Говорун, д.б.н., профессор, чл.-корр. РАМН

А.К. Гуськова, д.м.н., профессор, чл.-корр. РАМН

Н.Р. Дядищев, д.м.н., профессор

А.В. Иванченко, д.м.н., профессор

Л.А. Ильин, д.м.н., профессор

Н.И. Ильина, д.м.н., профессор

Н.П. Истомин, д.м.н., профессор

В.В. Клаучек, д.м.н.

Н.Б. Корчажкина, д.м.н., профессор

К.В. Котенко, д.м.н., профессор

Н.А. Кошурникова, д.м.н., профессор

О.П. Кузовлев, д.м.н., профессор

Ю.В. Лобзин, д.м.н., профессор, академик РАМН

А.И. Мартынов, к.м.н.

В.Б. Назаров, д.б.н.

Я.А. Накатис, д.м.н., профессор

Ю.Н. Остапенко, к.м.н.

А.Н. Петров, д.м.н., профессор

А.С. Радилов, д.м.н., профессор

В.Д. Рева, к.м.н., профессор

В.Р. Рембовский, д.м.н., профессор

В.А. Рогожников, д.м.н., профессор

В.В. Романов

С.А. Романов, к.б.н.

С.Ю. Семёнов, к.ф.-м.н.

В.И. Сергиенко, д.м.н., профессор, академик РАМН

А.С. Симбирцев, д.м.н., профессор

Р.М. Тахауов, д.м.н., профессор

Б.Н. Филатов, д.м.н., профессор

Е.Ю. Хавкина, к.м.н.

Р.М. Хаитов, д.м.н., профессор, академик РАН и РАМН

В.Ф. Хохряков, д.м.н.

Е.Н. Храмов, д.т.н.

Н.К. Шандала, д.м.н., профессор

Ответственный секретарь:

М.И. Маряшина

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-25124 от 27 июля 2006 г.

ISSN 2306-6326

По вопросам подписки обращаться в редакцию.

Адрес редакции журнала:

123182, Москва, Волоколамское шоссе, 30

e-mail: m-ext-s@yandex.ru

телефон/факс: +7(495) 617 08 04

www.fmbaros.ru



Руководитель редакционно-издательской группы М.И. Маряшина.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Ответственность за правильность информации и рекламных объявлений редакция не несет.

Содержание

Колонка главного редактора	5
1. Организация и совершенствование медицинского обеспечения и государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций	
<i>В.Б. Назаров, В.Д. Гладких, А.Ю. Беловолов</i> Антидотная терапия в системе мероприятий, направленных на ликвидацию медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций: состояние и перспективы развития	6
<i>О.В. Стрельченко, В.М. Чернышев</i> Роль и место окружных медицинских центров в здравоохранении федеральных округов (на примере ФГБУЗ СОМЦ ФМБА России)	19
<i>В.Б. Панкова, Г.А. Таварткиладзе, Г.Р. Мухамедова</i> Профессиональная тугоухость: новые подходы к диагностике, экспертизе трудоспособности и реабилитации	25
<i>С.А. Межерицкий, Р.М. Тахауов, А.Б. Карпов, Н.В. Литвяков, Е.О. Васильева, О.О. Гончарик, М.Б. Фрейдин, Е.Н. Альбах, А.А. Бондарюк, Е.Б. Миронова, Е.В. Скобельская, Ю.В. Семенова, Г.Б. Некрасов, А.С. Изосимов, А.А. Гагарин</i> Банк биологического материала здоровых работников Сибирского химического комбината	30
2. Результаты научно-исследовательских работ в области изучения влияния на организм человека особо опасных и вредных производственных факторов	
<i>Е.Н. Храмов, М.Н. Левчук, Д.Л. Поклонский, Р.И. Богатова, А.В. Александрова, Т.А. Алехова</i> Новые подходы к мероприятиям по выявлению опасных факторов биологической природы	41
<i>А.И. Мартынов, Н.Н. Голубева, З.В. Зеленова</i> Влияние антропогенных факторов химической природы на иммунную систему человека и животных	50
<i>А.А. Иванов, А.С. Симбирцев, В.Н. Мальцев, Л.Н. Петров, И.Е. Андрианова, Н.М. Ставракова, А.М. Уланова, Г.А. Шальнова</i> Снижение опасности носительства условно-патогенной микрофлоры при радиационном поражении с помощью пробиотика витафлор и антибиотиков	76
<i>Н.В. Скрипченко, М.В. Савина, В.Н. Команцев, Г.П. Иванова</i> Возможности использования вызванных потенциалов мозга при вирусных энцефалитах у детей	82
<i>А.А. Костяев, А.К. Мартусевич</i> Зависимость кристаллогенных свойств плазмы донорской крови от температуры замораживания и вида криопротектора	91
<i>Г.С. Пахомова, В.Н. Краева, М.М. Жулькова, Т.И. Антошина, Н.Р. Силина, Ю.В. Струкова, А.И. Князева, Л.А. Кафтырева</i> Отечественные диагностические тест-системы для идентификации возбудителей кишечных инфекций человека	97
3. Информация	
К 85-летию со дня рождения Леонида Андреевича Ильина	104
К 50-летию Равиля Маниховича Тахауова	107
<i>О.С. Цека, Н.П. Истомин, А.В. Протасов, А.А. Кутин</i> Современные тенденции развития герниологии (по итогам конференции на базе ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России)	109

Contents

Editor in chief colum	5
1. Organization and Further Development of Medical Support and State Sanitary-Epidemiological Supervision Service. Counter and Post-accidental Measures	
<i>V.B. Nazarov, V.D. Gladkih, A.Y. Belovolov</i> Antidote therapy in protection arrangement system aimed to eliminate medical and sanitary consequences in emergency situations: status and prospects	6
<i>O.V. Strelchenko, V.M. Chernyshev</i> Role and place of district medical centers in federal district helthcare system (On an example FGBUZ SOMTS FMBA)	19
<i>V.B. Pankova, G.A. Tavartkiladze, G.R. Mukhamedova</i> Occupational hearing loss: new approach to diagnostic, labour capacity examination and rehabilitation	25
<i>R.M. Takhauov, A.B. Karpov, S.A. Mezheritsky, N.V. Litvyakov, E.O. Vasilyeva, O.O. Goncharik, M.B. Freydin, E.N. Albach, A.A. Bondaruk, E.B. Mironova, E.V. Skobelskaya, Yu.V. Semenova, G.B. Nekrasov, A.S. Izosimov, A.A. Gagarin</i> Healthy employees biological material bank at the Siberian group of chemical enterprises	30
2. Results of Scientific-Research Works in the Field of Studies of Effects of Especially Hazardous and Harmful Industrial Factors on Human Organism	
<i>E.N. Chramov, M.N. Levchuk, D.L. Poklonskiy, R.I. Bogatova, A.V. Alexandrova, T.A. Alekhova</i> New approaches to identification of hazardous biological factors	41
<i>A.I. Martynov, N.N. Golubeva, Z.V. Zelenova</i> Influence of anthropogenic chemical agents on human and animal immune system	50
<i>A.A. Ivanov, A.S. Simbircev, V.N. Maltsev, L.N. Petrov, I.E. Andrianova, N.M. Stavrakova, A.M. Ulanova, G.A. Shal'nova</i> Lowering risk of being a carrier of opportunistic infections in case of radiation damage by using probiotic vitaflor and antibiotics	76
<i>N.V. Skripchenko, M.V. Savina, V.N. Komantsev, G.P. Ivanova</i> Evoked brain potentials in viral encephalitis in children	82
<i>A.A. Kostyaev, A.K. Martusevich</i> Crystal-growth properties of donor blood plasma in relation to freezing temperature and the kind of cryoprotectant used	91
<i>G.S. Pakhomova, V.N. Kraeva, M.M. Zhulkova, T.I. Antoshina, N.R. Silina, Yu.V. Strukova, A.I. Knyazeva, L.A. Kaftyreva</i> Domestic human intestinal infections diagnostic test-systems	97
3. Information	104