

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОЙ МЕДИЦИНЫ:

окружающая среда; профессиональное здоровье; патология

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Украинского научно-исследовательского
института медицины транспорта
Министерства здравоохранения Украины и
Физико-химического института
им. А.В.Богатского Национальной академии
наук Украины

№ 4 (10), 2007 г.

Основан в августе 2005 г.



Содержание:

Content:

НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

8 OUR CONGRATULATIONS!

Санитарно-гигиенические проблемы на транспорте

9 Sanitary-hygienic Problems on Transport

ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АС-
ПЕКТЫ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕД-
СТВИЙ ГИБЕЛИ СУДОВ С ОПАС-
НЫМИ ГРУЗАМИ НА БОРТУ В
КЕРЧЕНСКОМ ПРОЛИВЕ —
*Белобров Е.П., Пономаренко А.Н.,
Шафран Л.М., Репетей В.Д.*

9 ECOLOGICAL AND HYGIENIC
ASPECTS OF LIQUIDATION
CONSEQUENCES OF SHIPS WITH
DANGEROUS GOODS ONBOARD
DESTRUCTION IN THE KERCH
STRAIT — *Belobrov E.P.,
Ponomarenko A.N., Shafran L.M.,
Repetey V.D.*

ПРОБЛЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ПРОФИЛАКТИКИ
ПРИРОДНООЧАГОВЫХ
ИНФЕКЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ
МЕЖДУНАРОДНЫХ
ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ —
*Сиденко В.П., Кузнецов А.В.,
Приказюк А.Н.*

19 PROBLEMS OF EPIDEMIOLOGY
AND PROPHYLAXIS OF INFEC-
TIONS FROM NATURAL FOCI ON
THE TERRITORY OF INTERNA-
TIONAL TRANSPORT CORRIDORS
— *Sidenko V.P., Kuznetsov A.V.,
Prikaziuck A.N.*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К
ОПРЕДЕЛЕНИЮ ХЛОРИСТОГО
ВОДОРОДА ПРИ
ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ
ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТОВ
ГОРЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ — *Басалаева Л.В.,
Пресняк И.С., Покора Л.И.*

26 METHODOICAL APPROACHES TO
HYDROGEN CHLORIDE
DETERMINATION UNDER
HYGIENIC ESTIMATION OF
POLYMER MATERIALS BURNING
PRODUCTS TOXICITY —
*Basalaeva L.V., Presnyak I.S.,
Pokora L.I.*

Содержание:

ГИГИЕНА И ТОКСИКОЛОГИЯ СУДОВЫХ СВИНЕЦ- И ЦИНКСОДЕРЖАЩИХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ — *Третьяков А.М., Третьякова Е.В., Лобуренко А.П., Тимошина Д.П.*

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭМИССИОННОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА И МЕТОДА КВАЗИЛИНЕЙЧАТЫХ СПЕКТРОВ В ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ И ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (материалы информационно-аналитических исследований) — *Кузнецов А.В.*

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗОНА В ПРИРОДООХРАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД НА ТРАНСПОРТЕ — *Сиденко В.П., Приказюк А. И.*

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА СМЫВОВ НА БГКП ПРИ ТЕКУЩЕМ ГОСНАДЗОРЕ — *Захарова В.А., Герасимова Н.В., Стецюра Л.А., Осадько Т.А.*

МОНІТОРИНГ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО СТАТУСУ ДІВЧАТОК-ПІДЛІТКІВ М. ОДЕСИ ПО ВМІСТУ МЕТАЛІВ У ВОЛОССІ — *Пихтєєва О.Г., Большой Д.В., Пихтєєва О.Д.*

Content:

31 HYGIENE AND TOXICOLOGY OF Pb AND Zn CONTAINING SHIP PAINT COMPOSITIONS — *Tret'yakov A.M., Tret'yakova E.V., Loburenko A.P., Timoshina D.P.*

37 PROSPECTS of APPLICATION of EMISSIVE SPECTRAL ANALYSIS AND METHOD of QUASI-LINEAR SPECTRUMS IN the HYGIENIC ASSESSMENT of POLLUTING COMPONENTS AND OBJECTS of ENVIRONMENT (stuffs of information-analytical researches) — *Kuznetsov A. V.*

41 HYGIENIC SUBSTANTIATION OF NATURE PROTECTION TECHNOLOGY OF POLLUTED WATERS CLEARING AND DISINFECTING By OZONE ON TRANSPORT — *Sidenko V.P., Prikazyuk A.I.*

52 ABOUT USE OF THE METHOD OF OUTWASHES ON BCFB AT STREAMING STATE SUPERVISION — *Zakharova V.A., Gerasimova N.V., Stetsura L.A., Osadko T.A.*

55 MONITORING OF THE MICROELEMENT STATUS OF GIRLS - TEENAGERS LIVING IN ODESSA ACCORDING TO THE CONTENT OF METALS IN A HAIR — *Pykhtyeyeva E.G., Bolshoy D.V., Pykhtyeyeva E.D.*

Содержание:

Лечебно-профилактические проблемы на транспорте

СОСТОЯНИЕ РЕГУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА ВОДИТЕЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТА ПО ДАННЫМ ВЕГЕТАТИВНОГО БАЛАНСА — *Горша О.В., Насибуллин Б.А., Гоженко Е. А., Гоженко А.И.*

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАХВОРЮВАНОСТІ ЕКІПАЖУ АНТАРКТИЧНОЇ СТАНЦІЇ — *Мойсеєнко Є. В.*

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ПРИ РАДИАЦИОННОМ ПОРАЖЕНИИ — *Зарицкая Л.П., Панов Б.В., Зарицкий Л.Н.*

МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ЭКЗЕМЕ — *Зацерклянный А.М., Гоженко А.И., Цепколенко В.А.*

ФІЗИОЛОГІЧНІ КОРЕЛЯТИ ПРИ ВИКОНАННІ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ У МОРЯКІВ — *Мавед О.О.*

Экспериментальные исследования

РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА В РЕГУЛЯЦИИ РАБОТЫ МИОКАРДА ЦИКЛ ОКСИДА АЗОТА И НО-СИНТАЗНЫЕ СИСТЕМЫ В МИОКАРДЕ — *Реутов В.П., Гоженко Е.А., Охотин В.Е., Котюжинская С.Г., Шуклин А.В., Сорокина Е.Г.*

Content:

The Medical-preventive Problems on Transport

REGULATING PROCESSES STATE OF ROAD TRANSPORT DRIVERS ORGANISM UNDER THE DATA OF VEGETATIVE BALANCE — *Gorsha O.V., Nasibullin B.A., Gogenko E. A, Gogenko A.I.*

DYNAMIC DISEASE OF HUMAN IN CONDITIONS OF THE ANTARCTIC EXPEDITION — *Moiseyenko E.V.*

CLINICAL AND MORPHOLOGICAL CHANGES OF ORGANS AND SYSTEMS AT RADIATION DEFEAT — *Zaritskaya L., Panov B., Zaritski L.*

MICROCIRCULATION CHANGES IN CASE OF ECZEMA — *Zatserklyannyy O.M, Gozhenko A.I., Tsepkolenko V.O.*

THE PHYSIOLOGICAL CORRELATION OF PHYSICAL EXERCISES BY SEAMEN — *Maved O.O.*

The Experimental Researchers

ROLE OF NITROGEN OXIDE IN MYOCARDIUM WORK ADJUSTING - CYCLE OF NITROGEN OXIDE AND NO- SYNTHETASE SYSTEMS IN MYOCARDIUM — *Reutov V. P., Gozhenko A.I., Okhotin V.E., Kotuzhinskaya S.G., Shuklin A.V., Sorokina E.G.*

Содержание:

ВЛИЯНИЕ NO-ГЕНЕРИРУЮЩЕГО СОЕДИНЕНИЯ И ИНГИБИТОРА NO-СИНТАЗЫ НА РЕАЛИЗАЦИЮ МЕХАНИЗМОВ КРАТКОВРЕМЕННОЙ АДАПТАЦИИ К ГИПОКСИИ У КРЫС ЛИНИИ КРУШИНСКОГО-МОЛОДКИНОЙ — *Крушинский А.Л., Реутов В.П., Кузенков В.С., Сорокина Е.Г., Кошелев В.Б., Фадюкова О.Е., Байдер Л.М., Куроптева З.В., Жумабаева Т.Т., Комисарова Л.Х., Рясина Т.В., Косицын Н.С., Пинелис В.Г.*

117

РОЛЬ ОКСИДУ АЗОТУ У ПІДВИЩЕНІЙ ЧУТЛИВОСТІ МІТОХОНДРІАЛЬНОЇ ПОРИ ДО ВІДКРИВАННЯ КАЛЬЦІЕМ У СЕРЦІ СТАРИХ ЩУРІВ — *Вавилова Г.Л., Рудик О.В., Тімощук С.В., Сагач В.Ф.*

124

УЧАСТЬ NO В РЕГУЛЯЦІЇ АКТИВНОСТІ МІТОХОНДРІАЛЬНОЇ ПОРИ — *Дмитрієва А.В., Сагач В.Ф., Бубнова Ю.О., Богуславський А.Ю.*

128

ОКСИД АЗОТА И НИТРИТНЫЕ ИОНЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ НЕЙРОНОВ МОЗЖЕЧКА — *Сорокина Е.Г., Пинелис В.Г., Реутов В.П., Юрявичус А.И., Сенилова Я.Е.*

133

Новости медицины и транспорта

137

ОБЗОР НОВОСТЕЙ

137

Анонс

144

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

150

Content:

INFLUENCE OF NO-GENERATING BOND AND INHIBITOR NO-SYNTHASE ON REALIZATION OF MECHANISMS OF SHORT-TERM ACCLIMATIZATION TO THE HYPOXIA AT RATS OF LINE KRUSHINSKY-MOLODKINA — *Krushinsky A.L., Reutov V.P., Kuzenkov V.S., Sorokina E.G., Koshelev V.B., Fadjukova O.E., Bayder L.M., Kuropteva Z.V., Zhumabaeva T.T., Komisarova L.H., Rjasina T.V., Kositsyn N.S., Pinelis V.G.*

ROLE OF NITRIC OXIDE IN THE PROMOTED SENSITIVENESS OF MITOCHONDRIAL PORE TO OPENING BY CALCIUM IN HEART OF OLD RATS — *Vavilova G.L., Rudyk O. V., Tymochuk S.V., Sagach V.F.*

NO PARTICIPATION IN THE REGULATION OF MITOCHONDRIAL PORE ACTIVITY — *Dmitriyeva A.V., Sagach V. F., Bubnova Yu.O., Boguslavskiy A. Yu.*

NITRIC OXIDE AND NITRITE IONS IN THE CEREBELLUM NEURONE ENERGETICS — *Sorokina E.G., Pinelis V.G., Reutov V.P., Yurjavichus A.I., Senilova Ya.E.*

News of Medicine and Transport

NEWS REVIEW

Announce

RULES FOR AUTHORS