

# 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

**№ 3 (33), 2013 г.**

Основан в августе 2005 г.



4

<b><u>Содержание:</u></b>		<b><u>Content:</u></b>
<b>Проблемные статьи</b>	<b>8</b>	<b>Problem Articles</b>
УЧЕНИЕ О КУМУЛЯЦИИ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ (ЧАСТЬ 2. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ) — <i>Штабский Б.М.</i>	<b>8</b>	THE DOCTRINE OF CUMULATION AND ITS APPLICATION IN PREVENTIVE TOXICOLOGY (PART 2. METHODS) — <i>Shtabsky B.M.</i>
БЫТЬ ЗДОРОВЫМ ИЛИ ИМЕТЬ ЗДОРОВЬЕ? СООБЩЕНИЕ III. ЭКСПЛУАТАЦИЯ БОЛЬШИНСТВОМ МЕНЬШИНСТВА — <i>Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П.</i>	<b>16</b>	TO BE HEALTHY OR TO HAVE THE HEALTH? PROCEEDING III. EXPLOITATION OF THE MINORITY BY THE MAJORITY — <i>Zaychik A.Sh., Churilov V.P.</i>
<b>Гигиена, эпидемиология, экология</b>	<b>34</b>	<b>Hygiene, Epidemiology, Ecology</b>
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СУДАХ-ГАЗОВОЗАХ — <i>Шафран Л.М., Голикова В.В.</i>	<b>34</b>	A COMPREHENSIVE APPROACH TO THE PROBLEMS SOLVING OF CHEMICAL SAFETY ON MARINE GAS CARRIERS — <i>Shafran L.M., Golikova V.V.</i>
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ИЛЬИЧЕВСКОГО ПОРТА — <i>Петренко Н.Ф., Голубятников Н.И., Мокиенко А.В., Зварыч О.Б.</i>	<b>44</b>	HYGIENIC ASSESSMENT OF WATER SUPPLY AND WATER DISPOSAL IN THE PORT OF ILICHEVSK — <i>Petrenko N.F., Golubiatnikov N.I., Mokiyenko A.V., Zvarych O.B.</i>
ВЛИЯНИЕ ПРЕКУРСОРОВ ПО НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА — <i>Бабиенко В.В.</i>	<b>49</b>	THE INFLUENCE OF NO PRECURSORS ON HEALTH OF EMPLOYEES FROM THE VARIOUS FIELDS OF ECONOMICS — <i>Babienko V.V.</i>

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
ГЛІКОЗИЛЮВАННЯ БІЛКІВ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ: ФЕНОМЕН УТВОРЕННЯ ТА ПАТОГЕНЕТИЧНІ НАСЛІДКИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) — <i>Бойчук Т.М., Толстанов О.К., Грицюк М.І., Гоженко А.І.</i>	52	GLYCATED PROTEINS IN DIABETES: THE PHENOMENON OF FORMATION AND PATHOGENETIC EFFECTS (REVIEW) — <i>Boychuk T.M., Tolstanov D.C., Grytsiuk M.I., Gozhenko A.I.</i>
<b>Обзорные статьи</b>		<b>Review Articles</b>
РОЛЬ ПРОТЕИНАЗНО-ИНГИБИТОРНОЙ СИСТЕМЫ КЛЕТКИ В УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ЧАСТЬ 2) — <i>Дивоча В.А.</i>	60	ROLE OF PROTEINASE-INGIBITORY SYSTEM OF A CELL IN THE IMPROVEMENT OF THE FLU TREATMENT — <i>Divocha V.A.</i>
<b>Клинические аспекты медицины транспорта</b>	66	<b>Clinical Aspects of Transport Medicine</b>
СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ МОРЯКОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ. СООБЩЕНИЕ ПЕРВОЕ: МЕДИКО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОРЯКОВ — <i>Панов Б.В., Балабан С.В., Чебан С.Г., Самысько Д.Б., Лисобей В.А.</i>	66	HEALTH CONDITION OF THE SEAMEN ACCORDING TO THE RESULTS OF THEIR PRELIMINARY AND PERIODIC MEDICAL EXAMINATIONS. THE FIRST MESSAGE: MEDICAL-STATISTIC CHARACTERISTICS OF THE SEAMEN — <i>Panov B.V., Balaban S.V., Tchegan S.G., Samysko D.B., Lisobey V.A.</i>
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕКСИДОЛУ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ДИСЦИРКУЛЯТОРНУ ЕНЦЕФАЛОПАТІЮ, ПОЄДНАНУ З ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ — <i>Кавуля Е.В.</i>	75	THE EFFICACY OF THE USE OF MEXIDOL IN COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH DYSCIRCULATORY ENCEPHALOPATHY COMBINED WITH ATRIAL FIBRILLATION — <i>Kavulia E.V.</i>
ДИНАМІКА КОГНІТИВНИХ ЗМІН У ХВОРИХ ІЗ НАСЛІДКАМИ ГОСТРИХ ПОРУШЕНЬ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ — <i>Тещук В.Й., Тещук В.В.</i>	82	DYNAMICS OF COGNITIVE CHANGES WITH CONSEQUENCES OF SHARP VIOLATIONS OF CEREBRAL CIRCULATION OF BLOOD — <i>Teshchuk V.I., Teshchuk V.V.</i>

<b><u>Содержание:</u></b>		<b><u>Content:</u></b>
КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ ХОЗЛ І СУПУТНІХ ГАСТРОПАТІЙ — <i>Гоженко А.І., Ковалевська Л.А., Кучер О.В.</i>	88	CLINICAL AND PATHOGENETIC SUBSTANTIATION OF THE TREATMENT OF SYNTHROPIC GASTROPATHY AND COPD — <i>Gozhenko A.I., Kovalevskaya L.A., Kucher O.V.</i>
АБДОМИНАЛЬНИЙ СИНДРОМ: ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ — <i>Зарицкая Л.Л., Номикосов Н.В., Квасницкая О.Б.</i>	95	ABDOMINAL SYNDROME: OPPORTUNITIES FOR IDENTIFYING AND ITS PREHOSPITAL CARE — <i>Zaritskaya L.L., Nomikosov N.V., Kvasnitskaya O.B.</i>
ПРОФІЛАКТИКА ТА ТАКТИКА ВЕДЕННЯ ВАГІТНИХ ГРУПИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ — <i>Лоскутова Т.О.</i>	103	PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF PREGNANT WOMEN WITH THE RISK OF PREECLAMPSIA DEVELOPMENT — <i>Loskutova T.A.</i>
БРОНХІАЛЬНА АСТМА: ЗСУВ ОКРЕМИХ ПОКАЗНИКІВ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ ТІОТРИАЗОЛІНОМ — <i>Регада М.С., Погорецька Я.О.</i>	111	BRONCHIAL ASTHMA: OFFSET OF SOME ENDOGENOUS INTOXICATION INDICATORS AND THEIR CORRECTION WITH TIOTRIAZOLINUM — <i>Reheda M.S., Pohoretska Ya.O.</i>
<b>Медицина катастроф</b>	<b>116</b>	<b>Emergency Medicine</b>
ОРГАНІЗАЦІЯ НАДАННЯ ЕКСТРЕНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НА ЕТАПІ РЕФОРМУВАННЯ — <i>Люлько О.М., Бондарчук Г.В., Медушевський С.Б.</i>	116	ORGANIZATION OF RENDERING OF EMERGENCY MEDICAL AID AT THE STAGE OF ITS REFORM — <i>Luyko O.M., Bondarchuk G.V., Medushevsky S.B.</i>
<b>Экспериментальные исследования</b>	<b>119</b>	<b>The Experimental Researches</b>
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ МЕТАЛЛОТИОНЕИНА В КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ФИБРОБЛАСТОВ ПЕЧЕНИ КРЫС И ЕЕ РОЛИ В ВЫЖИВАЕМОСТИ КЛЕТОК ПРИ ЭКСПОЗИЦИИ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ — <i>Пыхтеев Д.М., Пыхтеева Е.Г., Большой Д.В., Самойленко Т. В., Яременко Е.Н.</i>	119	METALLOTHIONEIN GENE EXPRESSION STUDIES IN CELL CULTURE OF FIBROBLASTS RAT LIVER AND ITS ROLE IN CELL SURVIVAL DURING HEAVY METAL EXPOSURE — <i>Pykhiteev D.M., Pykhiteeva E.G., Bolshoy D.V., Samojlenko T.V., Yaremenko E.N.</i>

<b><u>Содержание:</u></b>		<b><u>Content:</u></b>
ВПЛИВ СТОББУРНИХ КЛІТИН НА НИРКОВІ ФУНКЦІЇ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ НЕФРОПАТІЇ — <i>Сірман В.М.</i>	<b>130</b>	INFLUENCE OF TRUNK CELLS ON KIDNEYS' FUNCTION AT EXPERIMENTAL NEPHROPATHY — <i>Sirman V.M.</i>
НІТРОЗОГЛУТАЦІОН: ОСОБЛИВОСТІ СИНТЕЗУ ПРИ ЛІМФОЦИТАРНО-ЕНДОТЕЛІОЦИТАРНІЙ ВЗАЄМОДІЇ IN VITRO ЗА УМОВ ХРОНІЧНОЇ ІМУНОКОМПЛЕКСЕМІЇ — <i>Садляк О.В.</i>	<b>134</b>	NITROZOGLUTATIONI: SPECIFIC SYNTHESIS IN LYMPHOCYTO-ENDOTELIOTCYTIC INTERACTION IN VITRO UNDER CONDITIONS OF CHRONIC IMMUNOCOMPLEXEMIA — <i>Sadlyak O.V.</i>
ПЕРЕКИСНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ В ОРГАНІЗМІ ПІДДОСЛІДНИХ ТВАРИН ПІД ВПЛИВОМ СУБТОКСИЧНИХ ДОЗ МІДДІ НА ФОНІ ВЖИВАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ З РІЗНИМ ВМІСТОМ СТЕАРАТУ КАЛІЮ — <i>Лотоцька О.В.</i>	<b>139</b>	LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT PROTECTION IN THE BODY OF EXPERIMENTAL ANIMALS UNDER SUB-TOXIC COPPER DOSES ON BACKGROUND USE DRINKING WATER WITH DIFFERENT CONTENT OF POTASSIUM STEARATE — <i>Lototska O.V.</i>
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ СУДОВ НА УСЛОВНОРЕФЛЕКТОРНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ В ПЛАВАНИИ — <i>Евстафьев В.Н., Стоянов А.П., Нетудыхатка О.Ю., Шнайдер С.А.</i>	<b>145</b>	INFLUENSE OF THE SHIP SURROUNDINGS ON THE CONDITIONED-REFLEX ACTIVITY OF EXPERIMENTAL ANIMALS DURING VOYAGE — <i>Yevstafyev V.N., Stoyanov A.P., Netudykhatka O.Yu., Shnayder S.A.</i>
<b>Правила для авторов</b>	<b>150</b>	<b>Rules for Authors</b>