

# 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 (34), 2013 г.

Основан в августе 2005 г.



4

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
<b>Гигиена, эпидемиология, экология</b>	<b>7</b>	<b>Hygiene, Epidemiology, Ecology</b>
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФТАЛЕВЫХ ПЛАСТИФИКАТОРОВ И БРОМООРГАНИЧЕСКИХ АНТИПИРЕНОВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРОДУКТАХ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ — <i>Леонова Д.И., Третьякова Е.В., Цымбалюк К.К., Шафран Л.М.</i>	<b>7</b>	DETERMINATION OF PHTHALIC PLASTICIZERS AND FLAME RETARDANTS ORGANOBROMINE IN ENVIRONMENTAL ENVIRONMENT AND PRODUCTS OXIDATIVE DEGRADATION POLYMER MATERIAL — <i>Leonova D.I., Tretyakova E.V., Tsybalyuk K.K., Shafran L.M.</i>
ВПЛИВ ДІЇ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ВИНИКНЕННЯ ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ — <i>Литвиненко О.О., Бугайцов С.Г.</i>	<b>18</b>	IONIZING RADIATION IN ORIGIN AND DEVELOPMENT ONCOLOGY PATHOLOGY — <i>Lytvynenko O., Bugaitsov S.</i>
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЕКСПЕРТИЗИ НЕХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ — <i>Голубятников М.І., Карпенко Л.П., Бабчук Л.М., Крижанівська К.І.</i>	<b>26</b>	PROBLEMS OF NON-FOOD PRODUCTS EXPERTISE — <i>Golubyatnikov N.I., Karpenko L.P., Babchuk L.N., Kryzhanovskaya K.I.</i>
СТРАТЕГІЯ І ТАКТИКА САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНИХ ТА МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНСЬКОГО ПРИДУНАВ'Я — <i>Ковальчук Л.Й., Надворний Н.Н.</i>	<b>32</b>	STRATEGY AND TACTICS OF SANITARY-HYGIENIC AND MEDICO-ECOLOGICAL RESEARCHES OF UKRAINIAN DANUDE REGION — <i>Kovalchuk L.J., Nadvorny N.N.</i>
<b>Обзорные статьи</b>	<b>37</b>	<b>Review Articles</b>
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ АУТОИММУННОЙ ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) — <i>Ляшенко Е.А.</i>	<b>37</b>	MODERN VIEWS ON AUTOIMMUNE THYROID DISEASE (REVIEW) — <i>Ljashenko E.A.</i>
<b>Клинические аспекты медицины транспорта</b>	<b>47</b>	<b>Clinical Aspects of Transport Medicine</b>
СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ МОРЯКОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ. СООБЩЕНИЕ ВТОРОЕ: ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МОРЯКОВ ВОЗРАСТНЫХ И СТАЖЕВЫХ ГРУПП — <i>Панов Б.В., Балабан С.В., Чебан С.Г., Самысько Д.Б., Лисобей В.А.</i>	<b>47</b>	HEALTH CONDITION OF THE SEAMEN ACCORDING TO THE RESULTS OF THEIR PRELIMINARY AND PERIODIC MEDICAL EXAMINATIONS. THE SECOND MESSAGE: FIGURES OF THE MORBIDITY OF THE SEAMEN OF THE AGED AND EXPERIENCED GROUPS — <i>Panov B.V., Balaban S.V., Tcheban S.G., Samysko D.B., Lisobey V.A.</i>

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПО ОБРАЩАЕМОСТИ У ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ — <i>Рзаева А.Д.</i>	56	INCIDENCE ON NEGOTIABILITY AT RAILROAD WORKERS — <i>Rzayeva A.</i>
ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ ПОЛЛИНОЗОМ В Г. ОДЕССЕ — <i>Толстанов А.К., Гармидер О.В., Гоженко А.И.</i>	60	FEATURES OF DISEASES AND A CLINICAL CHARACTERISTIC OF PATIENTS SUFFERING FROM POLLINOSIS IN ODESSA — <i>Tolstanov A.K., Garmider O.V., Gozhenko A.I.</i>
ВИВЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ПРО- І ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У ХВОРИХ НА ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ А ПІД ЧАС ВОДНОГО СПАЛАХУ — <i>Луговський О.Д.</i>	68	STUDIES OF CONCENTRATION OF PRO- AND ANTIINFLAMMATORY CYTOKINES IN PATIENTS WITH VIRUS HEPATITIS A DURING WATER OUTBREAK — <i>Lugovskov A.D.</i>
ПРИМЕНЕНИЕ МАЗИ ТИОТРИАЗОЛИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПРОТЕЗНОГО СТОМАТИТА У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ — <i>Якименко Д.О., Штурминский В.Г., Чулак О.Л.</i>	75	APPLICATION OF OINTMENT TFOTRY-AZOLINU THE TREATMENT PROSTHETIC STOMATITIS IN PATIENTS WITH METHOBOLIC SYNDROME — <i>Yakimenko D.A., Shuturminskyy V.G., Chulak O.L.</i>
КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНІ ПАРАЛЕЛІ ПРИ КОМПЛЕКСНІЙ ГЕМОДІЛЮЦІЙНІЙ ТЕРАПІЇ ХОЗЛ — <i>Кучер О.В., Гоженко А.І., Ковалевська Л.А.</i>	78	CLINICAL AND PATHOGENETIC PARALLELS WITH COMPLEX HEMODILUTION TREATMENT OF COPD — <i>Kucher O.V., Gozhenko A.I., Kovalevskaya L.A.</i>
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТРАНСПЛАНТАТА СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА ДОНОРА-ТРУПА — <i>Салютин Р.В., Паляниця С.С., Давидова Т.И., Соколов Н.Ф.</i>	83	DETERMINATION OF IMMUNOLOGICAL INDEXES OF QUALITY OF CARDIAC TRANSPLANT OF HUMAN DEAD DONOR — BODY — <i>Saliutin R.V., Palyanitsa S.S., Davydova T.I., Sokolov M.F.</i>
МОЖЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ — <i>Якименко О.О., Наташина-Котік О.А., Ключко В.В.</i>	87	POSSIBILITIES OF CORRECTION OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH HYPERTENSION — <i>Yakymenko O.O., Natashyna-Kotik O.A., Klochko V.V.</i>
НАШ ОПЫТ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ — <i>Землянкин А.А., Василенко Н.И., Малицкая А.П.</i>	91	OUR EXPERIENCE LAPAROSCOPIC SURGERY — <i>Zemlyankin A.A., Vasilenko N.I., Malitskaya A.P.</i>
СВОЕВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА И ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ ПОЛИПОВ ТОЛСТОЙ КИШКИ (ПТК) — САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА — <i>Авраменко Ю.Г., Панов В.В., Посохов Д.Н., Плахотный Р.А., Саидов В.Я., Саенко В.В.</i>	93	TIMELY DIAGNOSIS AND ENDOSCOPIC REMOVAL OF COLON POLYPS — THE MOST EFFECTIVE METHOD OF PREVENTION OF COLORECTAL CANCER — <i>Avramenko Yu.G., Panov V.V., Posokhov D.N., Plakhotny R.A., Saidov V.Ya., Saenko V.V.</i>
<b>Медицина катастроф</b>	<b>97</b>	<b>Emergency Medicine</b>
ОБҐРУНТУВАННЯ НОВОГО ФОРМАТУ ПРОВЕДЕННЯ ПОКАЗОВИХ ТРЕНУВАНЬ ОБЛАСНОЇ СЛУЖБИ МЕДИЦИНИ КАТАСТРОФ ПРИ РЕАГУВАННІ НА ТРАНСПОРТНІ ПОДІЇ — <i>Льолько О.М.</i>	97	SUBSTANTIATION OF THE NEW FORMAT OF RELEVANT TRAINING OF THE REGIONAL SERVICE OF MEDICINE OF CATASTROPHES IN RESPONSE TO TRANSPORT ACCIDENTS — <i>Lyulko O.M.</i>

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
<b>Вопросы психофизиологии</b>	<b>100</b>	<b>The Psychophysiology Questions</b>
КЛИНИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СИНДРОМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У РАБОТНИКОВ МЕДИЦИНСКОЙ СФЕРЫ — Аймедов К.В., Кривоногова О.В.	100	CLINICAL AND SOCIAL ASPECTS OF BURN-OUT SYNDROME OF MEDICAL WORKERS — <i>Aymedov K.V., Kryvonogova O.V.</i>
<b>Экспериментальные исследования</b>	<b>105</b>	<b>The Experimental Researches</b>
ВЛИЯНИЕ ТАБАЧНОГО ДЫМА НА МЕТАБОЛИЗМ КУЛЬТУРЫ ТКАНИ ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЕГО ВОЗМОЖНАЯ ЗАЩИТА АНТИОКСИДАНТАМИ — Бормусова Э.А., Резник А.З.	105	IMPACT OF A TOBACCO SMOKE ON A METABOLISM OF AN ORGAN CULTURE OF BOVINE LENSES AND POTENTIAL PROTECTION BY ANTIOXIDANTS — <i>Bormusov E., Reznick A.Z.</i>
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЛЕЧЕБНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРАЛЬНЫХ АППЛИКАЦИЙ МУКОЗАЛЬНЫХ ГЕЛЕЙ С ПРО- И ПРЕБИОТИКАМИ У КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДИСБИОЗОМ — Левицкий А.П., Селиванская И.А., Воронкова А.В., Гончарук С.В., Левченко Е.М.	118	COMPARATIVE THERAPEUTIC EFFECTIVENESS OF THE ORAL APPLICATIONS OF MUCOSAL GELS WITH PRO- AND PREBIOTICS IN RATS WITH EXPERIMENTAL DYSBIOSIS — <i>Levitskiy A.P., Selivanskaya I.A., Voronkova A.V., Goncharuk S.V., Levchenko E.M.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ АМІНОКИСЛОТ L-ОРНІТИНУ ТА L-АРГІНІНУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НИРОК У ЩУРІВ В УМОВАХ ГОСТРОГО ТОКСИЧНОГО ГЕПАТИТУ — Креховська-Лепявко О.М., Гудима А.А., Городецький В.Є.	123	THE FEATURES OF AMINO ACIDS L-ORNITHINE AND L-ARGININE INFLUENCE ON RENAL FUNCTION IN RATS WITH ACUTE TOXIC HEPATITIS — <i>Krehovska-Lepyavko O.M., Gudyma A.A., Horodetskiy V.E.</i>
РЕНОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ КВЕРТУЛИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИММУНОДЕФИЦИТЕ У КРЫС — Левицкий А.П., Пустовойт И.П., Макаренко О.А., Хромагина Л.Н.	129	THE RHOENIPROTECTIVE EFFECT OF QUERTULIN AT THE EXPERIMENTAL IMMUNODEFICIENCY IN RATS — <i>Levitskiy A.P., Pustovoyt I.P., Makarenko O.A., Khromagina L.N.</i>
ЕНДОГЕННА ІНТОКСИКАЦІЯ В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН ЗА УМОВ ПОЄДНАНОГО ВПЛИВУ ІЗОНІАЗИДУ, РИФАМПІЦИНУ ТА СПОЛУК ШЕСТИВАЛЕНТНОГО ХРОМУ — Бурмас Н.І., Фіра Л.С., Лухацький П.Г., Руснак Н.І.	132	ENDOGENOUS INTOXICATION IN ANIMALS UNDER COMBINED INFLUENCE OF ISONIAZID, RIFAMPICIN AND COMPOUNDS OF HEXAVALENT CHROMIUM — <i>Burmas N.I., Fira L.S., Luchatskiy P.G., Rusnak N.I.</i>
АНТИОКСИДАНТНО-ПРООКСИДАНТНИЙ БАЛАНС ПРИ СКЕЛЕТНІЙ ТРАВМІ РІЗНОГО СТУПЕНЯ ТЯЖКОСТІ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ СОЛЯМИ МІДІ І ЦИНКУ — Копач О.Є., Гарасимів І.М.	137	PROOXIDANT-ANTIOXIDANT BALANCE IN SKELETAL INJURIES OF VARIOUS SEVERITY WITH CHRONIC INTOXIC SALTS OF COPPER AND ZINC — <i>Kopach O.E., Harasymiv I.M.</i>
<b>История медицины</b>	<b>142</b>	<b>History of Melicine</b>
АЛЬБЕРТ ШВЕЙЦЕР: ГЕНИЙ СОВЕСТИ — Утехин В.И., Чурилов Л.П.	142	ALBERT SCHWEITZER: A GENIUS OF CONSCIENCE — <i>Utekhin V.J., Churilov L.P.</i>
<b>Наши поздравления!</b>	<b>148</b>	<b>Our Congratulations!</b>
ИСААКУ МИХАЙЛОВИЧУ ТРАХТЕНБЕРГУ 90 ЛЕТ!	148	ISAAK MIKHAILOVICH TRACHTENBERG IS 90 YEARS OLD!
<b>Правила для авторов</b>	<b>150</b>	<b>Rules for Authors</b>