

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, т. 2 (38-II), 2014 г.

Основан в августе 2005 г.



Содержание:		Content:
Чрезвычайные ситуации на транспорте	7	The Extreme Situations on Transport
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО МЕДИКО-ВОЛОНТЕРСКОГО ЗАНЯТИЯ В ТРАССОВОЙ БОЛЬНИЦЕ ВО ВРЕМЯ МАССОВОГО ПОСТУПЛЕНИЯ ПОСТРАДАВШИХ В ДТП — <i>Люлько О.М., Галацан А.В., Бондарчук Г.В., Забашта В.Ф., Грушка В.Ю.</i>	7	ORGANIZATION OF SPECIAL MEDICAL VOLUNTEER CLASSES IN ROUTE TO THE HOSPITAL DURING A MASSIVE INFLUX OF ACCIDENT VICTIMS — <i>Lyulko O.M., Galatzan A.V., Bondarchuk G.V., Zabasza B.F., Gruszka V.Yu.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	10	Clinical Aspects of Transport Medicine
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ИНФРАЗВУКА КАК ВРЕДНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФАКТОРА НА ТРАНСПОРТЕ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ — <i>Зинкин В.Н.</i>	10	MODERN ASPECTS OF CONTROL AND MONITORING INFRASOUND AS A HAZARDOUS FACTOR TRANSPORT AND INDUSTRIAL OBJECTS — <i>Zinkin V.N.</i>
ПОКАЗНИКИ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ ТА ОСОБЛИВОСТІ ІХ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ХАРАКТЕРУ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАТЕРІВ — <i>Сергета Д.П.</i>	26	INDICATORS OF PHYSICAL DEVELOPMENT NEWBORN CHILDREN AND FEATURES IX INTERCONNECTIONS DEPENDING ON THE NATURE PROFESSIONAL ACTIVITIES OF MOTHERS — <i>Serheta D.P.</i>
ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ВОДОРОСТІ CLADOPHORA AEGAGROPHILA — <i>Сівко Г.І.</i>	36	THE STUDY OF ACTIVE COMPOUND CONTENT IN ALGAE CLADOPHORA AEGAGROPHILA — <i>Sivko A.I.</i>
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ВІРУСНОЇ КОНТАМІНАЦІЇ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ УКРАЇНСЬКОГО ПРИДУНАВ'Я — <i>Ковальчук Л.І., Мокієнко А.В.</i>	41	HYGIENIC ESTIMATION OF VIRUS CONTAMINATION OF WATER OBJECTS OF UKRAINIAN NEAR-DANUBE REGION — <i>Kovalchuk L.I., Mokienko A.V.</i>
БЕНЗО[А]ПИРЕНГИДРОКСИЛАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ СЕСТОНА НА ГИДРОФИЗИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ ЭКВАТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЫ ТИХОГО ОКЕАНА — <i>Коломейченко Г.Ю., Петров С.А.</i>	49	BENZO[A]PYRENE HYDROXYLASE ACTIVITY OF SESTON ON THE GIDROPHYSICAL GROUND OF EQUATORIAL AREA OF THE PACIFIC OCEAN — <i>Kolomeychenko G.Yu., Petrov S.A.</i>

Содержание:		Content:
Экспериментальные исследования	54	The Experimental Researches
ОСОБЛИВОСТІ ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН У НИРКАХ ЩУРІВ ВНАСЛІДОК ПІДГОСТРОГО ВПЛИВУ СРІБНИХ НАНОДЕКАЕДРІВ — <i>Власик Л.І., Андрійчук Н.Й.</i>	54	PECULIARITIES OF PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES IN RATS KIDNEYS AS A RESULT OF SUBACUTE EFFECT OF SILVER NANODECAHEDRONS — <i>Vlasyk L.I., Andriychuk N.J.</i>
ПОКАЗАТЕЛИ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА В РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОДОНТОГЕННЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТИ И ЗАТРУДНЕННОМ ПРОРЕЗЫВАНИИ ЗУБОВ МУДРОСТИ — <i>Гулюк А.Г., Желнин Е.В.</i>	59	INDICES OF MINERAL METABOLISM IN THE ORAL FLUID IN ODONTOGENIC INFLAMMATORY DISEASES OF THE JAW AND DIFFICULT ERUPTION OF WISDOM TEETH — <i>Guliuk A.G., Zhelnin Y.V.</i>
ВЛИЯНИЕ КВЕРТУЛИНА НА СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ КРЫС С ПРЕДНИЗОЛОНОВЫМ ИММУНОДЕФИЦИТОМ — <i>Васюк В.Л., Левицкий А.П., Гоженко А.И.</i>	64	INFLUENCE OF KVERTULINA ON RATS LIVER WITH PREDNISOLONE IMMUNODEFICIENCY — <i>Vasyuk V.L., Levitsky A.P., Gozhenko A.I.</i>
ВЛИЯНИЕ СУБСТАНЦИЙ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ФОРМЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ, РЕТЕНЦИЮ И ЭКСКРЕЦИЮ — <i>Долгая М.Н., Шаповалов С.О., Канахович Н.Ф., Григорьева А.С., Чалая Т.В.</i>	69	EFFECTS OF SUBSTANCES ESSENTIAL TRACE ELEMENTS IN THE FORM OF COORDINATION COMPOUNDS ON THE PHYSIOLOGICAL PROCESSES OF THE ANIMAL RETENTION AND EXCRETION — <i>Dovgaya M.N., Shapovalov S.O., Kanahovich N.F., Grigorieva A.S., Chala T.V.</i>
ДИНАМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГІСТОЛОГІЧНИХ ЗМІН В ЛЕГЕНЯХ ЩУРІВ У ВІДДАЛЕНИЙ ПЕРІОД ПІСЛЯ ТЕРМІЧНОГО ОПІКУ ШКІРИ ЗА УМОВ ЙОГО КОРЕКЦІЇ ІНФУЗІЙНИМ РОЗЧИНОМ НАЕС-LX-5 % — <i>Макарова О.І.</i>	75	DYNAMIC FEATURES OF HISTOLOGICAL CHANGES IN THE LUNGS RAT IN REMOTE PERIOD AFTER THERMAL BURNS SKIN UNDER ITS CORRECTION INFUSION SOLUTIONS HAES-LX- 5% — <i>Makarova O.I.</i>
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КРЫС ПРИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ КАЛИКС[4]АРЕНОМ С ОСТАТКОМ МОЛЕКУЛЫ ИБУПРОФЕНА ПО НИЖНЕМУ ОБОДУ — <i>Александрова А.И.</i>	85	DYNAMICS OF BLOOD BIOCHEMICAL PARAMETERS CHANGE RAT ANTI-INFLAMMATORY THERAPY BY MEANS OF CALIX[4]ARENE WITH THE REMNANTS OF IBUPROFEN MOLECULE AT THE LOWER RIM — <i>Alexandrova A.I.</i>
ЛИЗОЦИМ КАК МАРКЕР МИКРОБНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ — <i>Пустовойт И.П., Левицкий А.П., Кнава О.Э.</i>	90	LYSOZYME AS THE MARKER OF THE MICROBIAL INTOXICATION OF THE BLADDER — <i>Pustovoyt I.P., Levitsky A.P., Knava O.E.</i>
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ОТБЕЛИВАНИЯ ЗУБОВ — <i>Непрыхина О.В., Макаренко О.А.</i>	93	EXPERIMENTAL EVALUATION OF COMPLEX TEETH WHITENING SYSTEM PREPARATION PREVENTIVE EFFICIENCY — <i>Nepryakhina O.V., Makarenko O.A.</i>
ДЕЙСТВИЕ ПОЛЯРИЗОВАННОГО СВЕТА НА ОРГАНИЗМ МЫШЕЙ, ЗАРАЖЕННЫХ СМЕРТЕЛЬНОЙ ДОЗОЙ ВИРУСА ГРИППА А, ЧЕРЕЗ ТОЧКИ АКУПУНКТУРЫ — <i>Дивоча В.А., Лагода О.В., Дерибон Е.Л.</i>	98	ACTION OF POLARIZED LIGHT ON THE BODY OF THE MICE INFECTED BY A FATAL DOSE OF GRIPPE A VIRUS VIA POINTS OF ACUPUNCTURE — <i>Divocha V.A., Lagoda O.V., Deribon E.L.</i>

Содержание:		Content:
ПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ДИФЕНИЛСИЛАН-ДИОЛА ПРИ ФЛЮОРОЗЕ — <i>Цебржинский О.И.</i>	105	PROTECTIVE EFFECTS DIPHENYLSILANDIOL IN FLUOROSIS — <i>Tsebrzhinsky O.I.</i>
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ ОСНОВНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У РАБОТНИКОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ — <i>Гаерищук А.В., Макаренко О.А., Глазунов О.А.</i>	110	EXPERIMENTAL BASIS PREVENTING MAJOR DENTAL DISEASE IN WORKERS OF METAL INDUSTRY — <i>Gavrishchuk A.V., Makarenko O.A., Glazunov O.A.</i>
ВЛИЯНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ АДЕНОЗИНТРИФОСФАТЗАВИСИМЫХ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ НА ПОЧЕЧНУЮ РЕГУЛЯЦИЮ БАЛАНСА ИОНОВ КАЛИЯ — <i>Филипец Н.Д., Сирман В.М., Гоженко А.И.</i>	117	THE IMPACT OF PHARMACOLOGICAL ACTIVATION OF ADENOSINE TRIPHOSPHATE SENSITIVE POTASSIUM CHANNELS ON RENAL REGULATION OF POTASSIUM BALANCE — <i>Filipets N.D., Sirman V.M., Gozhenko A.I.</i>
СТАН КЛІТИННОГО ТА ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕРГІЧНОГО АЛЬВЕОЛІТУ ТА КОРЕКЦІЯ ЇХ ПОРУШЕНЬ ТІОТРИАЗОЛІНОМ — <i>Регеда М.С., Пасічник М.А.</i>	124	THE STATE OF CELLULAR AND HUMORAL IMMUNITY IN CONDITIONS OF THE DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL ALLERGIC ALVEOLITIS AND CORRECTION OF THEIR DISTURBANCES WITH THIO- TRIAZOLIN — <i>Regeda M.S., Pasichnyk M.A.</i>
ГИПЕРЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ И ПРОДИСБИОТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СЛИВОЧНОГО МАСЛА — <i>Левицкий А.П., Левченко Е.М., Квасницкая О.Б.</i>	127	HIPERLIPIDEMIC AND PRODYSBIOTIC EFFECT OF BUTTER — <i>Levitsky A.P., Levchenko E.M., Kvasnitskaya O.B.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	132	Clinical Aspects of Transport Medicine
ХИМИОТЕРАПИЯ ВТОРОЙ ЛИНИИ У БОЛЬНЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫМ РАКОМ ЖЕЛУДКА — <i>Бондарь В.Г., Гасми М.М.</i>	132	SECOND-LINE CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH ADVANCED GASTRIC CANCER — <i>Bondar V.G., Gasmi M.M.</i>
ВЛИЯНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ "ДЕПО" ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ДОСТОВЕРНОСТЬ СТУЛ-ТЕСТА ПРИ ТЕСТИРОВАНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ НЕАТРОФИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ — <i>Авраменко А.А.</i>	139	EFFECT OF INTRACELLULAR "DEPOT" OF H. PYLORI INFECTION ON RELIABILITY STOOL TEST FOR TESTING NON- ATROPHIC CHRONIC GASTRITIS — <i>Avramenko A.A.</i>
Правила для авторов	145	Rules for Authors
РУКОВОДСТВО ПО НАПИСАНИЮ НАУЧНОЙ СТАТЬИ — <i>Тони Инграффия, Карл-Хайнц Швальбе</i>	145	AUTHORS' GUIDE — <i>Tony Ingraffea, Karl-Heinz Schwalbe</i>
Правила для авторов	152	Rules for Authors