

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

№ 2 (32), 2013 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Проблемные статьи	8	Problem Articles
УЧЕНИЕ О КУМУЛЯЦИИ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ (ЧАСТЬ 1) — <i>Штабский Б.М.</i>	8	THE DOCTRINE OF CUMULATION AND ITS APPLICATION IN PREVENTIVE TOXICOLOGY (PART 1) — <i>Shtabsky B.M.</i>
БЫТЬ ЗДОРОВЫМ ИЛИ ИМЕТЬ ЗДОРОВЬЕ? СООБЩЕНИЕ II. ОБЩЕСТВЕННАЯ МЕДИЦИНА И ЕЁ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ — <i>Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П., Чурилов Р.Л.</i>	21	TO BE HEALTHY OR TO HAVE THE HEALTH? PROCEEDING II. THE PUBLIC MEDICINE AND ITS ECONOMICAL BASIS — <i>Zaichik A.Sh., Churilov L.P., Churilov R.L.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	31	Hygiene, Epidemiology, Ecology
ИЗУЧЕНИЕ АЛЛЕРГЕННЫХ СВОЙСТВ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СОСТАВОВ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДЛИТЕЛЬНОГО ЭПИКУТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ — <i>Трейлиб В.В., Шевляков В.В., Половинкин Л.В.</i>	31	STUDYING OF ALLERGENIC PROPERTIES OF METALWORKING FLUIDS ON EXPERIMENTAL MODEL OF LONG EPICUTANEOUS INFLUENCE — <i>Treilib V.V., Shevlaykov V.V., Polovinkin L.V.</i>
ДО ПРОБЛЕМИ ТОКСИКОЛОГІЧНОЇ ТА ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНОЇ ОЦІНКИ БРОМВМІЩУЮЧИХ АНТИПІРЕНІВ — <i>Шафран Л.М., Бабій В.Ф., Третьякова О.В., Леонова Д.І.</i>	38	THE PROBLEM OF TOXICOLOGICAL AND ECOLOGICAL-HYGIENIC ASSESSMENT OF BROMINATED FLAME RETARDANTS — <i>Shafran L.M., Babiy V.F., Tretyakova E.V., Leonova D.I.</i>

Содержание:		Content:
РОЛЬ СОЦІАЛЬНИХ ФАКТОРІВ У ФОРМУВАННІ ОСНОВНИХ СКЛАДОВИХ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ — <i>Ковтюк Н.І.</i>	50	THE ROLE OF SOCIAL FACTORS IN SHAPING THE MAIN COMPONENTS OF QUALITY OF LIFE OF SCHOOL AGE CHILDREN — <i>Kovtyuk N.I.</i>
ЗНЕЗАРАЖЕННЯ СТИЧНИХ ВОД — СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ — <i>Іванько О.М., Бабієнко В.В., Кривець Г.В.</i>	54	WASTE WATER TREATMENT — MODERN LOOK AT THE PROBLEM — <i>Ivan'ko O.M., Babienko V.V., Krymets G.V.</i>
ПРЯМОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЛАХ МОДИФИЦИРОВАННЫМ АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫМ МЕТОДОМ — <i>Голубятников Н.И., Карпенко Л.П., Бабчук Л.Н., Журавлёв А.С.</i>	64	DIRECT DETERMINATION OF TOXIC METALS IN VEGETABLE OILS MODIFIED AAS METHOD — <i>Golubyatnikov N.I., Karpenko L.P., Babchuk L.N., Zhuravlev A.S.</i>
Вопросы психофизиологии	67	The Psychophysiology Questions
ПОРІВНЯЛЬНА ГІГІЄНИЧНА ТА ПРОФЕСІОГРАФІЧНА ОЦІНКА УМОВ ПРАЦІ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ — <i>Шафран Л.М., Нехорошкова Ю.В., Потапов Є.А.</i>	67	COMPARATIVE HYGIENE AND PROFESSIOGRAPHY EVALUATION OF WORKING CONDITIONS OF THE STAFF OF THE UKRAINE EMERGENCIES PUBLIC SAFETY SERVICE — <i>Shafran L.M., Nekhoroshkova Yu.V., Potapov E.A.</i>
РЕГУЛЯЦИЯ РАБОТЫ СЕРДЦА ВО ВРЕМЯ СЛУХОМОТОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДВИЖНОСТИ НЕРВНЫХ ПРОЦЕССОВ — <i>Макаренко Н.В., Лизогуб В.С., Юхименко Л.И., Хоменко С.Н.</i>	78	THE REGULATION OF THE HEART WORK DURING AUDIO-MOTOR ACTIVITY OF MOBILE COMMUNICATION OPERATORS WITH THE DIFFERENT LEVEL OF NERVOUS PROCESS FUNCTIONAL MOBILITY — <i>Makarenko N.V., Lizogub V.S., Yukhimenko L.I., Khomenko S.N.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПРОЦЕСІВ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ТА ФОРМУВАННЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ОРГАНІЗМУ УЧНІВ СУЧАСНОЇ ШКОЛИ — <i>Сергета І.В., Мостова О.П.</i>	84	FEATURES OF CURRENT PROCESSES OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL ADAPTATION AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL FUNCTIONS PUPILS OF MODERN SCHOOL — <i>Serheta I.V., Mostova O.P.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
Экспериментальные исследования	94	The Experimental Researches
ПАТОМОРФОЗ ОРГАНІВ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГІПО- ТА ПІПЕРТИРЕОЗУ — <i>Запорожан В.М., Марічереда В.Г., Маринюк Г.С.</i>	94	PATOMORPHOSIS OF THE REPRODUCTIVE ORGANS IN THE CONDITIONS OF THE EXPERIMENTAL HYPO- AND HYPERTHYROSIS — <i>Zaporozhan V.M., Marichereda V.G., Marinyuk A.S.</i>
ГИСТОХИМИЧЕСКИ ВЫЯВЛЯЕМЫЕ ОСОБЕННОСТИ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ ЦИКЛА КРЕБСА В НЕЙРОНАХ СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЫ КРЫС ПРИ ДЕПРИВАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ — <i>Гоженко А.И., Масевич Ю.В., Насибуллин Б.А.</i>	98	HISTOCHEMICALLY IDENTIFIABLE PATTERNS OF ENZYMES ACTIVITY OF THE KREBS CYCLE IN THE NEURONS OF THE SENSORIMOTOR CORTEX RAT DEPRIVATION GEOMAGNETIC FIELD — <i>Gozhenko A.I., Masevich Yu.V., Nasibullin B.A.</i>
ПОРІВНЯННЯ МІЖОРГАННОГО РОЗПОДІЛУ ТА ТОКСИЧНОЇ ДІЇ CdCl ₂ ТА ЕКЗОГЕННОГО КОМПЛЕКСУ КАДМІЮ З МЕТАЛОТІОНЕЇНОМ ПРИ ІНТРАПЕРІТОНЕАЛЬНОМУ ВВЕДЕННІ БІЛИМ ЩУРАМ — <i>Пухтєєва О.Г.</i>	103	COMPARISON OF DISTRIBUTION AND TOXIC EFFECT OF CdCl ₂ AND EXOGENOUS COMPLEX OF CADMIUM AND METALLOTHIONEIN IN CASE OF INTRAPERITONEAL ADMINISTRATION — <i>Pykhtieieva E.G.</i>
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕВРОПИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ МИГРАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ВО ВНЕШНЮЮ СРЕДУ — <i>Большой Д.В.</i>	108	USE OF EUROPIUM ON MODELING AND LEARNING PROCESSES OF HEAVY METAL MIGRATION FROM POLYMERIC MATERIALS IN THE EXTERNAL ENVIRONMENT — <i>Bolshoy D.V.</i>
ВЛИЯНИЕ ОРАЛЬНЫХ ФИТОГЕЛЕЙ НА СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА — <i>Левицкий А.П., Цисельский Ю.В., Цисельская О.Ю., Левченко Е.М., Ступак Е.П.</i>	113	EFFECT OF ORAL PHYTOGELES ON LIVER STATE OF EXPERIMENTAL 2 TYPE DIABETES RATS — <i>Levitsky A.P., Tsiselsky Yu.V., Tsiselsky O.Yu., Levchenko E.M., Stupak E.P.</i>

Содержание:		Content:
Клинические аспекты медицины транспорта	118	Clinical Aspects of Transport Medicine
ТЯЖЕЛАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТРАВМА ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ — <i>Гоженко А.И., Зарицкая Л.П., Горша В.И., Квитка Н.И.</i>	118	HEAVY TRAFFIC INJURIES MUSCULOSKELETAL AND URGENT HELP VICTIMS — <i>Gozhenko A.I., Zaritskaya L.P., Gorsha V.I., Kvitka N.I.</i>
РОЛЬ ИНГИБИТОРОВ ПРОТЕИНАЗ В ПАТОГЕНЕЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ЧАСТЬ 1) — <i>Дивоча В.А., Дерибон Е.Л.</i>	127	THE ROLE OF PROTEINASES INHIBITORS IN PATHOGENESIS OF HUMAN DISEASES — <i>Divocha V.A., Deribon E.L.</i>
НЕГАТИВНІ ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА ПЕРВИНУ ІНВАЛІДНІСТЬ ВНАСЛІДОК МНОЖИННОГО СКЛЕРОЗУ — <i>Кириченко А.Г.</i>	138	NEGATIVE FACTORS OF INFLUENCE OF MULTIPLE SCLEROSIS ON PRIMARY DISABLEMENT — <i>Kirichenko A.G.</i>
ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГОСТРИХ ПОРУШЕНЬ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ — <i>Тещук В.Й., Тещук Н.В.</i>	144	PATHOANATOMICAL OF FEATURE OF STREAM OF SHARP VIOLATIONS OF CEREBRAL BLOOD — <i>Teshchuk V.I., Teshchuk N.V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У ПЕРІОД ГОСТРОЇ РЕАКЦІЇ НА ПОЄДНАНУ КРАНІО-СКЕЛЕТНУ ТРАВМУ — <i>Борис Р.М.</i>	149	FEATURES OF LIPID PEROXIDATION DURING ACUTE REACTION COMBINED CRANIO-SKELETAL INJURIES — <i>Boris R.M.</i>
Наши поздравления!	154	Our Congratulations!