

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 (40), 2015 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Обзорные статьи	7	Review Articles
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ — <i>Гоженко Е.А., Бадин И.Ю., Гоженко А.И.</i>	7	THEORETICAL FOUNDATIONS OF MEDICAL REHABILITATION — <i>Gozhenko E.A., Badin I.Yu., Gozhenko A.I.</i>
ТОКСИЧНЫЕ И ЭССЕНЦИАЛЬНЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В БИОСУБСТРАТАХ ДЕТЕЙ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И ДАННЫЕ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ — <i>Пыхтеева Е.Г., Большой Д.В.</i>	14	TOXIC AND ESSENTIAL TRACE ELEMENTS IN BIOSUBSTRATES CHILDREN AT THE AUTISTIC SPECTRUM DISORDER: REVIEW OF LITERATURE AND OWN RESEARCH DATA — <i>Pykhtieieva E.G., Bolshoy D.V.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	23	Hygiene, Epidemiology, Ecology
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ГІГІЄНИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА — <i>Головкова Т.А.</i>	23	SOME ASPECTS OF HYGIENIC DIAGNOSTICS OF THE ENVIRONMENT — <i>Golovkova T.A.</i>
ПАРАЗИТОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА ОДЕСЬКІЙ ЗАЛІЗНИЦІ — <i>Кириленко Н.А., Кузнецов О.В., Гамарц Т.К., Фролова Н.Д.</i>	28	PARASITOLOGICAL MONITORING OF PASSENGERS TRANSPORTATION IN ODESSA RAILWAY — <i>Kirilenko N.A., Kuznetsov A.V., Gamarts T.K., Frolova N.D.</i>
КАЧЕСТВО ВОДЫ КАРАЧУНОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В КРИВОРОЖСКОЙ ЗОНЕ УРБАНИЗАЦИИ — <i>Григоренко Л.В., Шевченко О.А., Дзяк Н.В., Коток Р.Ю., Маршалов К.Е., Клочко Р.И.</i>	33	KARACHUNOVSKYI RESERVOIR WATER QUALITY IN THE KRIVORIZSKYI URBANIZATION ZONE — <i>Hryhorenko L.V., Shevchenko O.A., Dziak N.V., Kotok R.Yu., Marshalov K.E., Klochko R.I.</i>
АНТРОПОГЕННЕ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ПРОМИСЛОВО-ГО МІСТА — <i>Білецька Е.М., Антонова О.В., Землякова Т.Д., Чорна Н.О.</i>	38	ANTROPOGENIC POLLUTION OF AIR AS A RISK FACTOR FOR PUBLIC HEALTH OF INDUSTRIAL CITY — <i>Biletska E.M., Antonova O.V., Zemlyakova T.D., Chorna N.O.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РІВНІВ ЗАБРУДНЕННЯ НАФТОПРОДУКТАМИ ҐРУНТІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ТЕРИТОРІЙ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАТУРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ) — <i>Коваль Н.М.</i>	41	COMPARATIVE EVALUATION OF OIL POLLUTION LEVELS AGRICULTURAL SOILS AND TERRITORIES POPULATED AREAS (FOR THE RESULTS OF FIELD INVESTIGATIONS) — <i>Koval N.M.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	44	Clinical Aspects of Transport Medicine
ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ ДОБОВОГО МОНІТОРУВАННЯ ЕЛЕКТРО-КАРДІОГРАМИ ТА АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У МАШІНІСТІВ ЕЛЕКТРОПОЇЗДІВ МЕТРОПОЛІТЕНУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД УЧАСТІ У ВИРОБНИЧОМУ ПРОЦЕСІ — <i>Думка І.В., Кейтка М.І.</i>	44	PECULIARITIES OF DATA CHANGES IN DAILY MONITORING OF ELECTROCARDIOGRAM AND BLOOD PRESSURE OF SUBWAY TRAIN DRIVERS DEPENDING ON THE PARTICIPATION IN WORKING PROCESS — <i>Dumka I.V., Kvitka M.I.</i>

Содержание:		Content:
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПАТОГЕНЕТИЧНО ОБҐРУНТОВАНОГО КОМПЛЕКСУ ПРОФІЛАКТИКИ ЛЕЙОМІОМИ МАТКИ ПРОЛІФЕРАТИВНОГО ТИПУ ВИСОКОГО СТУПЕНЯ ПРОЛІФЕРАЦІЇ ЗА КЛІНІКО-АНАМНЕСТИЧНИМИ ДАНИМИ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ — <i>Запорожченко М.Б., Танцюра О.М.</i>	50	EFFICACY PATHOGENETIC A WELL-FOUNDED COMPLEX OF PREVENTIVE MAINTENANCE LEIOMYOMA OF UTERUS PROLIFERATIVE TYPE OF HIGH DEGREE PROLIFERATION ON CLINICO-ANAMNESTIC OF THE DATA AT WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE — <i>Zaporozhchenko M.B., Tantsjura E.M.</i>
ЛИПОКАЛИН КАК ИНФОРМАТИВНЫЙ БИОМАРКЕР ПРИ ОСТРОМ ПОРАЖЕНИИ ПОЧЕК — <i>Квасневский А.Я.</i>	53	LIPOCALIN AS AN INFORMATIVE BIOMARKER IN ACUTE KIDNEY INJURY — <i>Kvasnevsky A.Ya.</i>
ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ПОЛІМОРФІЗМІВ ГЕНА ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ NO-СИНТЕТАЗИ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ — <i>Бондар В.М., Чернишова К.С.</i>	60	THE FEATURES OF DISTRIBUTION OF ENDOTHELIAL NO-SYNTHETASE GENE POLYMORPHISMS IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND METABOLIC SYNDROME — <i>Bondar V.N., Chernyshova K.S.</i>
ЕНДОКРИННИЙ СТАТУС ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ ПРИ МЕТАБОЛІЧНОМУ СИНДРОМІ — <i>Єфременкова Л.Н.</i>	66	ENDOCRINE STATUS OF PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS AND METABOLIC SYNDROME — <i>Yefremenkova L.N.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ МНОЖИННОГО СКЛЕРОЗУ У ХВОРИХ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ З УРАХУВАННЯМ РІВНЯ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ВІТАМІНОМ D — <i>Малюк С.Л.</i>	70	CLINICAL COURSE PECULIARITIES IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS IN VINNYTSIA REGION ON THE BASIS OF VITAMIN D CONTENT — <i>Malyk S.L.</i>
ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТКАНИ СЕЛЕЗЕНКИ ПРИ ПНЕВМОНИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ — <i>Павлова Е.А.</i>	73	IMMUNOHISTOCHEMICAL FEATURES OF SPLEEN IN PNEUMONIA ARISEN ON THE BACKGROUND CHRONIC HEART FAILURE — <i>Pavlova Ye.A.</i>
ЗМІНИ РІВНІВ БІОМАРКЕРІВ ІШЕМІЇ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ПІД ВПЛИВОМ НЕЙРОПРОТЕКТОРІВ У ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНИМ ПОРУШЕННЯМ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ — <i>Смолко Д.Г.</i>	77	CHANGES IN THE LEVELS OF BIOMARKERS OF CEREBRAL ISCHEMIA UNDER THE INFLUENCE OF NEUROPROTECTIVE TREATMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC BRAIN ISCHEMIA — <i>Smolko D.G.</i>
УРАЖЕННЯ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ПРИ ХВОРОБІ ШЕГРЕНА — <i>Якименко Д.О.</i>	80	DEFEAT MOUTH DISEASE SJOGREN — <i>Yakimenko D.O.</i>
КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНОМАЛИЙ ПРОРЕЗЫВАНИЯ ЗУБОВ МУДРОСТИ — <i>Желнин Е.В.</i>	83	CLINICAL AND GENETIC CHARACTERISTICS OF WISDOM TEETH ERUPTION ABNORMALITIES — <i>Zhelnin Ye.V.</i>
С159Т ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА CD14 РЕЦЕПТОРА И АНТИЭНДОТОКСИНОВЫЙ ИММУНИТЕТ У ПАЦИЕНТОВ С ЧАСТЫМИ И РЕДКИМИ ОБОСТРЕНИЯМИ АСТМЫ — <i>Бисюк Ю. А., Курченко А.И., Кондратиук В.Е., Дубовой А.И.</i>	88	C159T POLYMORPHISM OF CD14 AND ANTI-ENDOTOXIN IMMUNITY IN PATIENTS WITH FREQUENT AND RARE EXACERBATIONS OF ASTHMA — <i>Bisyuk Yu.A., Kurchenko A.I., Kondratiuk V.E., Dubovoy A.I.</i>
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПСОРИАЗА У ЛИЦ С ХРОНИЧЕСКОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ — <i>Богатырева И.Н.</i>	94	SPECIFICS OF PSORIASIS IN INDIVIDUALS WITH CHRONIC VIRAL INFECTIONS — <i>Bohatyrova I.N.</i>
АКТИВНОСТЬ ГОРМОНОВ СТРЕССА У ВОДИТЕЛЕЙ ГОРЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАЖА — <i>Горша В.И., Горша О.В., Гоженко А.И., Андрейченко Н.В.</i>	98	THE ACTIVITY OF STRESS HORMONES FOR THE DRIVERS OF URBAN ELECTRIC TRANSPORT ACCORDING TO THE LENGTH OF PROFESSIONAL EXPERIENCE — <i>Gorsha V.I., Gorsha O.V., Gozhenko A.I., Andreichenko N.V.</i>

Содержание:		Content:
ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРАЦЮЮЧИМ В НОВИХ УМОВАХ — <i>Грецьківська Н.В., Нагорная А.М., Лубянова І.П., Тімошина Д.П.</i>	103	MODERN MEDICAL ASSISTANCE TO THE WORKING POPULATION — <i>Grechkivska N.V., Nahomaya A.M., Lubyanova I.P., Timoshyna D.P.</i>
СРОЧНАЯ И ДОЛГОВРЕМЕННАЯ АДАПТАЦИЯ ОРГАНИЗМА К АЭРОБНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ В ПРОЦЕССЕ ЗАНЯТИЙ ФИТНЕСОМ — <i>Тодосіук С.А., Горша О.В.</i>	110	IMMEDIATE AND LONG-TERM ORGANISM ADAPTATION FOR AEROBIC ACTIVITY DURING FITNESS EXERCISES — <i>Todosiuk S.A., Gorsha O.V.</i>
Экспериментальные исследования	115	The Experimental Researches
РОЗВИТОК ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ В ОРГАНІЗМІ МОРСЬКИХ СВИНОК ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ПНЕВМОНІЇ В УМОВАХ ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ ТА КОРЕКЦІЯ КОРВІТИНОМ — <i>Гоженко А.І., Ференц Н.М.</i>	115	DEVELOPMENT ENDOGENOUS INTOXICATION IN THE BODY OF GUINEA PIGS IN EXPERIMENTAL PNEUMONIA IN AN IMMOBILIZATION STRESS AND CORRECTION CORVITIN — <i>Gozhenko A., Ferents N.</i>
НЕЙРОТРОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ МЕНТИЛОВОГО ЭФИРА ГЛИЦИНА — <i>Нестеркина М.В., Кравченко И.А.</i>	120	NEUROTROPIC EFFECTS OF GLYCINE MENTHYL ESTER — <i>Nesterkina Mariia, Kravchenko Iryna</i>
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРАТОГЕННЫХ И ЭМБРИОТОКСИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУБСТАНЦИЙ ИММУНОМОДУ-ПИРУЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ФРУГЛЮМИН А И ФРУГЛЮМИН Б — <i>Кривенко С.И., Мельнова Н.И., Гапанович В.Н.</i>	124	STUDIES OF THE TERATOGENIC AND EMBRYOTOXIC PROPERTIES SUBSTANCES OF IMMUNOMODULATORY DRUGS FRUGLYUMIN A AND FRUGLYUMIN B — <i>Krivenko S.I., Melnova N.I., Gapanovich V.N.</i>
ДИСБИОТИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ В ЖЕЛУДКЕ КРЫС ПРИ АНТИХЕЛИКОБАК-ТЕРНОЙ ТЕРАПИИ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА КВЕРЦИТИН-СОДЕРЖАЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ — <i>Гоженко А.И., Шухтина И.Н., Петренко А.А.</i>	131	DYSBIOTIC COMPLICATIONS IN THE STOMACH OF RATS AFTER ANTI-HELICOBACTER PYLORI THERAPY AND THEIR PREVENTION USING QUERCETIN-CONTAINING DRUGS — <i>Gozhenko A.I., Shukhtina I.N., Petrenko A.A.</i>
ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИДИСБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «КВЕРТУЛИДОН» НА СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ ПОЛОСТИ РТА КРЫС ПРИ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ — <i>Левицкий А.П., Макаренко О.А., Селиванская И.А., Иванов В.С., Николаева А.В., Томилина Т.В.</i>	137	THE THERAPEUTIC EFFECT OF ANTI-DYSBIOTIC DRUG "QERTULIDON" ON THE CONDITION OF ORAL TISSUES IN RATS AFTER ANTI-HELICOBACTER PYLORI THERAPY — <i>Levitsky A.P., Makarenko O.A., Selivanska I.O., Ivanov V.S., Nikolajeva G.V., Tomilina T.V.</i>
ИДЕНТИФИКАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В СЛОЕВИЩЕ CETRARIA ISLANDICA — <i>Коберник А.А., Кравченко И.А., Червоненко Е.Ф., Михайлова Т.В., Набих М.</i>	144	THE IDENTIFICATION OF ACTIVE COMPOUND CONTENT IN THE THALLUS CETRARIA ISLANDICA — <i>Kobernik A.O., Kravchenko I.A., Chervonenko O.F., Myhaylova T.V., Nabych M.</i>
ЭФФЕКТЫ СОЧЕТАННОГО ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФТОРИДА НАТРИЯ, ХОЛЕСТЕРИНА, КОМПЛЕКСА БИОАНТИОКСИДАНТОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ — <i>Цебржинский О.И.</i>	149	COMBINED EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE TO SODIUM FLUORIDE CHOLESTEROL COMPLEX EXPERIMENT BIOANTIOXIDANTS — <i>Tsebrzhinsky O.I.</i>
Наши поздравления!	155	Our Congratulations!
Владимиру Александровичу Лисобею — 80 лет	155	The 80 th anniversary of V.A. Lisobey
Правила для авторов	156	Rules for Authors