

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 (57), 2019 г.
Основан в августе 2005 г.

4

Содержание:		Content:
Обзорные статьи	7	Review Articles
ПЕРСИСТЕНЦИЯ БАКТЕРИЙ ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ В ПРОБЛЕМЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ОБЗОР) — Морозова Н.С., Ридный С.В., Головчак Г.С., Коробкова И.В., Попов А.А.	7	ENVIRONMENTAL PERSISTENCE OF BACTERIA IN THE PROBLEM OF HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS (REVIEW) — Morozova N.S., Readney S.V., Golovchak G.S., Korobkova I.V., Popov A.A.
ОСОБЛИВОСТІ НЕОНАТАЛЬНОГО СЕПСИСУ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ (ОГЛЯД) — Марусик У.І., Грицюк М.І., Бєбих В.В.	17	PECULIARITIES OF NEONATAL SEPSIS IN THE TODAY'S CONDITIONS (REVIEW) — Marusik U.I., Grytsyuk M.I., Bebih V.V.
Гигиена и профилактическая медицина	26	Hygiene and Preventive Medicine
НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ КОНЦЕПТУАЛЬНИХ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБКИ НОВИХ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ПИТНИХ ВОД — Зоріна О.В., Бузинний М.Г., Горваль А.К.	26	SCIENTIFIC SUBSTANTIATION OF THE CONCEPTUAL APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF NEW PROGRAMMES FOR DRINKING WATER QUALITY MONITORING — Zorina O.V., Buzynnyi M.G., Gorval A.K.
Клинические аспекты медицины транспорта	36	Clinical Aspects of Transport Medicine
РОЛЬ ІММУННОЇ РЕАКТИВНОСТІ, БІЛКІВ ТЕПЛОВОГО ШОКУ, ГОРМО- НІВ У ПАТОГЕНЕЗІ СИСТЕМНОГО ЧЕРВОНОГО ВОВЧАКА — Якименко О.О., Закатова Л.В., Гуркалова І.П., Кузьменко І.А., Антіпова Н.М., Тбілелі В.В., Тихончук Н.С., Василець В.В.	36	THE ROLE OF IMMUNE REACTIVITY, HEAT SHOCK PROTEINS, HORMONES IN SLE PATHOGENESIS — Jakimenko E.A., Zakatova L.V., Gurkalova I.P., Kuzmenko I.A., Antipova N.N., Tbileli V.V., Tichonchuc N.S., Vasilets V.V.

Содержание:		Content:
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙ-НИХ КОМПЛЕКСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ІМПУЛЬСНОЇ МАГНІТНОЇ СТИМУЛЯЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ОС-ТЕОХОНДРОЗУ ХРЕБТА У ПРАЦІВНИКІВ КОЛІЙНОГО ГОСПО-ДАРСТВА ЗАЛІЗНИЦІ — <i>Лобойко В.В.</i>	43	EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF TREATMENT AND REHABILITATION COMPLEXES USING PULSED MAGNETIC STIMULATION OF THE SPINE IN THE TREATMENT OF OSTEOCHONDROSIS IN THE WORKERS OF THE TRACK ON THE RAILWAY — <i>Loboyko V.V.</i>
ЭНДОТЕЛИАЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ — <i>Лукьянчук О.В., Москаленко А.М., Бокал И.И., Гоженко А.И.</i>	51	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN CERVICAL CANCER PATIENTS — <i>Lukyanchuk O.V., Moskalenko A.M., Bokal I.I., Gozhenko A.I.</i>
ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ЦИТОКИНОВ НА РАЗВИТИЕ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ МИКСТ-ГЕПАТИТОМ — <i>Усыченко Е.Н.</i>	57	PECULIARITIES OF THE EFFECT OF POLYMORPHISM CYTOKINE'S GENES ON THE DEVELOPMENT OF LIVER FIBROSIS IN PATIENTS WITH A CHRONIC MIXT-HEPATITIS — <i>Usychenko E.N.</i>
ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПЛИВУ ГІДРОКІНЕЗОТЕРАПІЇ У ХВОРИХ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОЇ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЇ МІОКАРДУ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОМУ ЕТАПІ — <i>Колоденко О.В., Гоженко О.А.</i>	68	STUDY OF EFFECTIVENESS OF THE INFLUENCE OF HYDRO-KINESIOTHERAPY IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AFTER SURGICAL MYOCARDIAL REVASCULARIZATION AT A SANATORIUM-RESORT STAGE— <i>Kolodenko A.V., Gozhenko E.A.</i>
ВПЛИВ ГЕНЕТИЧНО ДЕТЕРМІНОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ ІНТЕРЛЕЙКІНА 1В НА ЧАСТОТУ РЕСПІРАТОРНИХ ІНФЕКЦІЙ У ДІТЕЙ — <i>Левицька С.А., Гоженко А.І., Ямполь О.І.</i>	75	THE INFLUENCE OF THE GENETIC DETERMINED PRODUCTION OF THE INTERLEUKIN 1B ON THE FREQUENCY OF THE RESPIRATORY INFECTION IN CHILDREN — <i>Levytska S.A., Gozhenko A.I., Yampol O.I.</i>
ЗОНИ КОМПЛЕКСНОЇ ФРАГМЕНТОВАНОЇ АКТИВНОСТІ ЯК ПРЕДИКТОРИ РЕЦИДИВУ ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ У ПАЦІЄНТІВ З ПОСТІЙНОЮ ФОРМОЮ ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ — <i>Горячий О.В.</i>	80	THE COMPLEX FRACTIONATED ACTIVITY ZONES AS PREDICTORS OF ATRIAL FIBRILLATION RELAPSE IN PATIENTS WITH PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION — <i>Goriachyi A.V.</i>
Экспериментальные исследования	83	The Experimental Researches
ВПЛИВ ЛОКАЛЬНОГО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ОПРОМІНЕННЯ НА ОКИСЛЮВАЛЬНО-АНТИОКСИДАНТНІ ПРОЦЕСИ В КРОВІ ТА ШКІРІ МОРСЬКИХ СВИНОК У ВІДДАЛЕНИЙ ПІСЛЯ ОПРОМІНЕННЯ ПЕРІОД — <i>Кицюк Н.І., Звягінцева Т.В.</i>	83	EFFECT OF LOCAL ULTRAVIOLET IRRADIATION ON OXIDATION-ANTIOXIDANT PROCESSES IN BLOOD AND SKIN OF GUINEA PIGS IN A REMOTE PERIOD AFTER IRRADIATION — <i>Kitsyuk N.I., Zvyagintseva T.V.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АППАРАТ МИКРОБНОЙ КЛЕТКИ В ПРАКТИКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ОБЛУЧАТЕЛЕЙ — <i>Морозова Н.С., Ридный С.В.</i>	89	THE EFFECT OF ULTRAVIOLET RADIATION ON THE GENETIC APPARATUS OF A MICROBIAL CELL IN THE PRACTICE OF USING ULTRAVIOLET IRRADIATORS — <i>Morozova N.S., Readney S.V.</i>
РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ МИГРАЦИИ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ — <i>Большой Д.В.</i>	96	DEVELOPMENT OF EXPRESS CONTROL SCHEME OF METALS MIGRATION FROM POLYMERIC PRODUCTS — <i>Bolshoy D.V.</i>
ФІТОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ <i>CHAMAENERION ANGUSTIFOLIUM</i> — <i>Погорілий О.П., Кобернік А.О.</i>	103	PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF <i>CHAMERION ANGUSTIFOLIUM</i> L. — <i>Pohorilyi A.P., Kobemik A.A.</i>
ПЕРЕВАГИ ЦІРКУЛЯЦІЙНОЇ ЕКСТРАКЦІЇ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ З FLORES SOPHORAE JAPONICAE — <i>Протункевич О.О., Присяжнюк К.О., Ракіпов І.М.</i>	108	ADVANTAGES OF CIRCULATION EXTRACTION FOR ISOLATION OF FLAVONOIDS FROM FLORES SOPHORAE JAPONICAE — <i>Protunkevych O.O., Prysiazhniuk K.O., Rakipov I.M.</i>
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ОРТОДОНТИЧНОЇ ЕКСТРУЗІЇ ЗУБІВ — <i>Павленко В.О., Опанасюк А.С., Гаргін В.В.</i>	118	RESULTS OF EXPERIMENTAL STUDY OF ORTHODONTIC TEETH EXTRUSION — <i>Pavlenko V.O., Opanasjuk A.S., Gargin V.V.</i>
ВИВЧЕННЯ АДГЕЗІЇ ЦЕМЕНТІВ «MERON» І «TOTAL-CEM» ДО ДЕНТИНУ, КОБАЛЬТОХРОМО-НІКЕЛЕВОГО СПЛАВУ (КХС) І ДІОКСИДУ ЦИРКОНІЮ — <i>Чулак Л.Д., Задорожний В.Г., Чулак Ю.Л., Чулак О.Л., Небогатов С.С.</i>	126	STUDY OF «MERON» AND «TOTAL-CEM» CEMENT ADHESION TO DENTIN, COBALTOCHROMONIC ALLOY (CHC) AND ZIRCONIUM DIOXIDE — <i>Chulak L.D., Zadorozhny V.G., Chulak Yu.L., Chulak A.L., Nebogatov S.S.</i>
ДИНАМІКА АКТИВНОСТІ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ТА ІНДУЦИБЕЛЬНОЇ NO-СИНТАЗ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ХРОНІЧНОГО ПРОСТАТИТУ — <i>Мізевиц Ю.В., Савицький І.В., М'ястківська І.В.</i>	132	DYNAMICS OF ACTIVITY OF ENDOTHELIAL AND INDUCIBLE NO-SYNTHASE IN CONDITIONS OF EXPERIMENTAL CHRONIC PROSTATITIS — <i>Mizevich Yu.V., Savitsky I.V., Miastkivska I.V.</i>
Правила для авторов	138	Rules for authors