

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 (56), 2019 г.
Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Гигиена, эпидемиология, экология	7	Hygiene, Epidemiology, Ecology
ПІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ДЖЕРЕЛ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ — <i>Петренко Н.Ф., Мокієнко А.В., Платов С.М.</i>	7	HYGIENIC ASSESSMENT OF DRINKING WATER SUPPLY SOURCES FOR THE POPULATION OF THE WESTERN REGION OF UKRAINE — <i>Petrenko N.F., Mokiienko A.V., Platov S.M.</i>
СТАН ЗДОРОВ'Я РОБІТНИКІВ ТЮТЮНОВОГО ПІДПРИЄМСТВА — <i>Попова Т.М., Мельник О.Г., Рябоконт А.І.</i>	16	HEALTH STATUS OF TOBACCO FACTORY EMPLOYEES — <i>Popova T.M., Melnyk O.G., Riabokon A.I.</i>
Обзорные статьи	23	Review Articles
МІКРОЕКОЛОГІЯ, НОРМАЛЬНА МІКРОФЛОРА ПІХВИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) — <i>Грузевский А. А.</i>	23	MICROECOLOGY, NORMAL VAGINAL MICROFLORA (REVIEW) — <i>Gruzevskiy A.A.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	32	Clinical Aspects of Transport Medicine
ОЦІНКА ВПЛИВУ НЕСПРИЯТЛИВИХ ЧИННИКІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ОРГАНІЗМ ВАГІТНИХ ЖІНОК — <i>Головкова Т.А., Білецька Е.М., Онул Н.М., Антонова О.В.</i>	32	ASSESSMENT OF THE ADVERSE ENVIRONMENTAL FACTORS INFLUENCE ON THE ORGANISM OF PREGNANT WOMEN — <i>Golovkova T.A., Biletska E.M., Onul N.M., Antonova O.V.</i>
КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ С ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИЕЙ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ — <i>Квасневский А.Я., Никитенко О.П., Гоженко А.И.</i>	39	CLINICAL AND LABORATORY CHARACTERISTICS OF ACUTE KIDNEY DAMAGE IN PATIENTS WITH BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA — <i>Kwasniewsky A.Y., Nykytenko O.P., Gozhenko A.I.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ПУЛЬМО-РЕНАЛЬНОГО СИНДРОМУ У ХВОРИХ З НЕГОСПІТАЛЬНОЮ ПНЕВМОНІЄЮ НЕТЯЖКОГО ПЕРЕБІГУ — <i>Гоженко А.І., Ковалевська Л. А., Горбенко Т. Н.</i>	47	FEATURES OF PULMO-RENAL SYNDROME IN PATIENTS WITH NON-HOSPITAL PNEUMONIA OF A NON-SEVERE COURSE — <i>Gozhenko A.I., Kovalevskaya L.A., Horbenko T.N.</i>

ВПЛИВ ІМУНОМОДЕЛЮЮЧОЇ ТЕРАПІЇ НА СТАН СПЕЦИФІЧНОГО ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ ПРОГРЕСУВАННІ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ — Павлова О.О.	53	EFFECT OF IMMUNOMODULATING THERAPY ON THE CONDITION OF SPECIFIC HUMORAL IMMUNITY IN THE PROGRESSION OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN PATIENTS WITH IHD — Pavlova Ye.A.
МОДУЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАМИ І ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОСТИМУЛЯТОРА “ВЕБ-1” — Бабелюк В.Ю., Бабелюк Н.В., Попович І.Л., Дубкова Г.І., Добровольський Ю.Г., Корсунський І.Г., Королишина Т.А., Кіндзер Б.М., Літоч С., Кіндзер Г., Жуков В.	58	THE DEVICE FOR ELECTROSTIMULATION “VEB-1” MODULATES PARAMETERS OF ELECTROENCEPHALOGRAPH AND GAS DISCHARGE VISUALIZATION — Babelyuk V.Y., Babelyuk N.V., Popovych I.L., Dubkova G.I., Dobvol’s’kyi Yu.G., Korsuns’kyi I.H., Korolyshyn T.A., Kindzer B.M., Litoch S., Kindzer H., Zukow W.
ОСОБЛИВОСТІ МІКРОТВЕРДОСТІ ЕМАЛІ ПОСТІЙНИХ ПРЕМОЛЯРІВ ТА ІКЛІВ ЛЮДИНИ В РІЗНИХ ЧАСТИНАХ КОРОНКИ ЗУБА — Гуртова Я.М., Шнайдер С.А., Ульянов В.О.	67	THE FEATURES OF DENTAL ENAMEL MICROHARDNESS IN DIFFERENT ZONES OF CROWN OF HUMAN PERMANENT PREMOLAR AND CANINE TEETH — Gurtova Ja.M., Schneider S.A., Ulianov V.O.
АНАЛІЗ ЗМІН ФУНКЦІОНАЛЬНОГО НИРКОВОГО РЕЗЕРВУ У ХВОРИХ РАКОМ НИРКИ — Пасічник С.М., Гоженко А.І., Кобільник Ю.С.	73	ANALYSIS OF CHANGES IN FUNCTIONAL RENAL RESERVE IN PATIENTS WITH KIDNEY CANCER — Pasichnik S.M., Gozhenko A.I., Kobilnik Yu.S.
ИСХОДЫ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ У ЖЕНЩИН С ИСТМИКО-ЦЕРВИКАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ — Носенко Е. Н., Камел Бакари	78	OUTCOMES OF PREGNANCY AND BIRTH IN WOMEN WITH CERVICAL INSUFFICIENCY DEPENDING ON TACTICS OF MANAGEMENT — Nosenko O. M., Kamel Bakary
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОЇ РЕВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ — Якименко О.О., Закатова Л.В., Антипова Н.М., Серебрякова А.А., Єфременкова Л.Н., Клочко В.В., Табінський С.І.	84	FEATURES OF THE COURSE OF THE CHRONIC RHEUMATIC HEART DISEASE IN MODERN CONDITIONS — Yakimenko E.A., Zakatova L.V., Antipova N.N., Serebriakova A.A., Yefremenkova L.N., Klochko V.V., Tabinskiy S.I.
Микроэлементология	88	Microelementology
СТАТЕВІ ВІДМІННОСТІ ВМІСТУ ОСТЕОАСОЦІЙОВАНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У КРОВІ ТА КІСТКОВІЙ ТКАНИНІ Мешканців Дніпропетровського регіону — Білецька Е.М., Калінічева В.В.	88	GENDER DIFFERENCES OF THE CONTENT OF OSTEOASOCIATED ELEMENTS IN THE BLOOD AND BONE TISSUE OF RESIDENTS OF THE DNEPROPETROVSK REGION — Beletskaya E.M., Kalinicheva V.V.
ВЛИЯНИЕ ДИЕТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «ХРОМ АКТИВНЫЙ» НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ, ПЕЧЕНИ И ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА КРЫС В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА — Денга А.Э., Ткаченко Е.К.	93	EFFECT OF DIETARY ADDITION “CHROME ACTIVE” ON THE BIOCHEMICAL INDICATORS OF BLOOD, LIVER AND TISSUES OF RAT PERIODONT IN CONDITIONS OF MODELING METABOLIC SYNDROME — Denga A.E., Tkachenko E.K.

Экспериментальные исследования	99	The Experimental Researches
АНАЛІЗ СУЧАСНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ РОСЛИННИХ ПРОТИВИРАЗКОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВОГО ПРОТИВИРАЗКОВОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ПОЛІФЕНОЛІВ ВИНОГРАДНОГО НАСІННЯ — <i>Мінаєва А.О., Залюбовська О.І., Тюпка Т.І.</i>	99	ANALYSIS OF THE MODERN PHARMACEUTICAL MARKET FOR HERBAL ANTI-ULCER MEDICINES AND PROSPECTS FOR CREATING A NEW ANTI-ULCER MEDICINE BASED ON GRAPE SEED POLYPHENOLS — <i>Minaieva A. O., Zalyubovska O.I., Tiupka T. I.</i>
ВПЛИВ ПЕРВИННОГО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГЕМОРАГІЧНОГО ІНСУЛЬТУ НА МОРФОЛОГІЧНІ СТРУКТУРИ НИРОК — <i>Гоженко А.І., Колдунов В.В., Бібікова В.М.</i>	107	EFFECT OF PRIMARY EXPERIMENTAL HEMORRHAGIC INSULT ON THE MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF KIDNEYS — <i>Gozhenko A.I., Koldunov V.V., Bibikova V.M.</i>
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ПЕЧІНЦІ І НИРКАХ ЩУРІВ ПІСЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ НІРЕС З ЦИСПЛАТИНОМ — <i>Пухтєєва О.Д., Пухтєєв Д.М., Третьяков О.М.</i>	112	MORPHOLOGICAL CHANGES IN RAT LIVER AND KIDNEYS AFTER HIPEC MODELING WITH CISPLATINE — <i>Pykhtieieva E.D., Pykhtieiev D.M., Tretyakov A.M.</i>
РЕАЛІЗАЦІЯ НЕЙРОМЕДІАТОРНИХ ЕФЕКТІВ ЧЕРЕЗ ЦИКЛАЗНИЙ КАСКАД І СИСТЕМУ «ВТОРИННИХ МЕСЕНДЖЕРІВ» В УМОВАХ ТРИВАЛОГО СУБТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ЛАПРОКСИДУ — <i>Кучерявченко М.О.</i>	121	REALIZATION OF NEUROTRANSMITTER EFFECTS THROUGH THE CYCLASE CASCADE AND THE SYSTEM "SECONDARY MESSENGERS" UNDER THE CONDITIONS OF PROLONGED SUBTOXIC EFFECTS LAPROXIDE — <i>Kucheriavchenko M.</i>
ЕМОЦІЙНО-ПОВЕДІНКОВІ РЕАКЦІЇ ЩУРІВ ПІСЛЯ ХАРЧУВАННЯ РІЗНИМИ ЖИРАМИ — <i>Макаренко О.А., Сьомік Л.І., Левицький А.П.</i>	125	RATS EMOTIONAL-BEHAVIORAL REACTIONS AFTER FOOD OF DIFFERENT FATS — <i>Makarenko O.A., Semik L.I., Levitsky A.P.</i>
ОПТИМАЛЬНІ УМОВИ СЕЛЕКТИВНОЇ ЕКСТРАКЦІЇ ФЛАВОНОЇДІВ З FLORES SOPHORAE JAPONICAE — <i>Протункевич О.О., Присяжнюк К.О., Ракіпов І.М., Марченко С.І., Пономарьова Л.А.</i>	132	OPTIMAL CONDITIONS FOR SELECTIVE EXTRACTION OF FLAVONOIDS FROM FLORES SOPHORAE JAPONICAE — <i>Protunevich O.O., Prisyazhnyuk K.A., Rakipov I.M., Marchenko S.I., Ponomareva L.A.</i>
РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ГЕЛІВ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ — <i>Кравченко І.А., Цепколенко В.О., Пушкарьов Ю.М., Сайтарли С.В., Нестеркіна М.В.</i>	138	RHEOLOGICAL PROPERTIES OF HYALURONIC ACID GELS — <i>Kravchenko I.A., Tsepkoenko V.A., Pushkarev Yu.M., Saitarly S.V., Nesterkina M.V.</i>
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В НИРКАХ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ СУРФАКТАНТУ — <i>Попова Т.М.</i>	145	MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE RAT KIDNEYS INFLUENCED BY SURFACTANT — <i>Popova T.M.</i>
СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ПРИ ЛОКАЛЬНОМ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМ ОБЛУЧЕНИИ КОЖИ МОРСКИХ СВИНОК — <i>Звягинцева Т.В., Миронченко С.И.</i>	150	STRUCTURAL AND METABOLIC CONDITION OF CONNECTIVE TISSUE UNDER LOCAL ULTRAVIOLET IRRADIATION OF SKIN OF GUINEA PIGS — <i>Zvyagintseva T.V., Myronchenko S.I.</i>
Наши поздравления!	155	Our Congratulations
Правила для авторов	157	Rules for Authors