

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТРАНСПОРТНОЇ МЕДИЦИНИ:

навколишнє середовище; професійне здоров'я; патологія

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Засновники: Український науково-дослідний інститут медицини транспорту Міністерства охорони здоров'я України та Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського Національної Академії наук України

№ 3, т. 1 (41-І), 2015 р.

Заснований у серпні 2005 р.



Головний редактор
Науковий редактор

д.м.н. А.І.Гоженко
д.м.н. Л.М.Шафран

The editor-in-chief
The scientific editor

A.I.Gozhenko
L.M.Shafran

Редакційна колегія

Л.В.Басалаєва, д.м.н. Є.П.Белобров, д.м.н. В.С. Белоприницький, Д.В.Большой (відповідальний секретар), д.м.н. Г.К.Васильєв, д.б.н. М.Я.Головенко, д.м.н. О.В.Горша, В.М.Євстаф'єв, Т.Л.Лебедева, д.м.н. В.О.Лісобеєв, д.б.н. І.А.Кравченко, д.м.н. Б.А.Насібуллін, Б.В.Панов, д.б.н. Н.Ф.Петренко, О.Г.Пихтєєва, д.б.н. Е.М.Псядло, Д.П.Тімошина

Editorial board

L.V.Basalaeva, E.P.Belobrov, V.S.Belokrinititsky, D.V.Bolshoy (the responsible secretary), G.K.Vasiljev, M.J.Golovenko, O.V.Gorsha, V.M.Evstafjev, T.L.Lebedeva, V.A.Lisobey, I.A.Kravchenko, B.A.Nasibullin, B.V.Panov, N.F.Petrenko, E.G.Pykhtyeyeva, E.M.Psiadlo, D.P.Timoshina

Склад наукової редакційної ради:

С.А.Андронаті (Україна), В.П.Антонович (Україна), К.Д.Бабов (Україна), Л.І.Власик (Україна), Ю.Л.Волянський (Україна), М.Р.Гзеготський (Україна), В.А.Голіков (Україна), М.Я. Головенко (Україна), Ю.І.Губський (Україна), В.М.Запорожан (Україна), В.О.Капцов (Росія), М.О.Колесник (Україна), Ю.І.Кундієв (Україна), Р.Ольшанський (Польща), А.Є.Поляков (Україна), М.Г.Проданчук (Україна), В.Г.Руденко (Україна), Х.Саарні (Фінляндія), А.М.Сердюк (Україна), А.В.Скальний (Росія), Д.Г.Ставрев (Болгарія), І.Твардовська (Польща), І.М.Трахтенберг (Україна), Ш.Хан (США), А.З.Цфасман (Росія), К.Ш.Шайсултанов (Казахстан), К.О.Шаріпов (Казахстан), К.Шрамм (Німеччина), Б.М.Штабський (Україна), О.П.Яворівський (Україна)

Structure of scientific editorial council:

S.A.Andronati (Ukraine), V.P.Antonovich (Ukraine), K.D.Babov (Ukraine), L.I.Vlasik (Ukraine), Yu.L.Voliansky (Ukraine), M.R.Gzhegotsky (Ukraine), V.A.Golikov (Ukraine), M.J.Golovenko (Ukraine), Yu.I.Gubsky (Ukraine), V.M.Zaporozhan (Ukraine), V.O.Kaptsov (Russia), M.O.Kolesnik (Ukraine), Yu.I.Kundiev (Ukraine), R.Olszanski (Poland), A.E.Poljakov (Ukraine), M.G.Prodanchuk (Ukraine), V.G.Rudenko (Ukraine), H.Saami (Finland), A.M.Serdjuk (Ukraine), A.V.Skalny V.V. (Russia), D.G.Stavrev (Bulgaria), I.Twardowska (Poland), I.M.Trakhtenberg (Ukraine), Sh.U.Khan (USA), A.Z.Tsfasman (Russia), K.Sh.Shajsultanov (Kazakhstan), K.O.Sharipov(Kazakhstan), K. Shramm (Germany), B.M.Shtabsky (Ukraine), O.P.Yavorovsky (Ukraine)

Адреса редакції:

вул. Канатна, 92, 65039, м. Одеса, Україна
Тел/факс: +380-48-726-47-93, 728-01-47
E-mail: journal-medtrans@rambler.ru

The address of editorial office:

Kanatnaya str., 92, 65039, Odessa, Ukraine
Phone/fax: +380-48-726-47-93, 728-01-47
E-mail: journal-medtrans@rambler.ru

Журнал зареєстрований Держкомітетом по телебаченню та радіомовленню України 31 травня 2005 р. Свідоцтво: серія KB № 9901 ISSN 1818-9385

The Journal is registered by the State Committee on TV and broadcasting of Ukraine May 31, 2005. The certificate: series KB № 9901 ISSN 1818-9385

Рукописи не повертаються авторам. **Відповідальність за достовірність та інтерпретацію даних несуть автори статей.** Редакція залишає за собою право скорочувати матеріали по узгодженню з автором.

Manuscripts are not returned to the authors. Authors bear all responsibilities for correctness and reliability of the presented data. Edition retain the right to reduce the size of the materials in agreement with the author.

Журнал внесений до переліку видань, у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт з біології та медицини (Бюл. ВАК України, № 11, 2009)

Журнал зареєстрований в міжнародних наукометричних базах «Російський Індекс Научного Цитування» (РИНЦ, Росія) та Scopus (Польща)

Роботи, що представлені в цьому номері, рекомендовані до друку Вченою радою УкрНДІ медицини транспорту та Редакційною колегією журналу.

**Періодичність — 4 рази на рік
Передплатний індекс 95316**

Адреси електронної версії:

<http://aptm.org.ua/>; <http://www.medtrans.com.ua>
http://www.nbuv.gov.ua/portal/Chem_Biol/Aptm/texts.html

© Науковий журнал „АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТРАНСПОРТНОЇ МЕДИЦИНИ”, 2005 р.

Подписано в печать 25.05.2015 г. Гарнитура Pragmatica. Формат 64x90/8. Печать офсетная. Усл. печ. лист. 17,2. Отпечатано с готового макета в типографии "ART-V". г. Одесса, ул. Комитетская, 24А.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОЙ МЕДИЦИНЫ:

окружающая среда; профессиональное здоровье; патология

№ 3, т. 1 (41-1), 2015 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Украинского научно-исследовательского
института медицины транспорта
Министерства здравоохранения Украины и
Физико-химического института
им. А.В.Богатского Национальной академии
наук Украины

Основан в августе 2005 г.



Содержание:		Content:
Медицина катастроф	7	Emergency Medicine
ЕКОНОМІЧНЕ ТА НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ УДОСКОНАЛЕНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ ОБЛАСНОЇ СЛУЖБИ МЕДИЦИНИ КАТАСТРОФ ПРИ РЕАГУВАННІ НА АВІАЦІЙНІ ПОДІЇ — <i>Льолько О.М., Галацан О.В.</i>	7	ECONOMIC AND SCIENTIFIC GROUND OF INTRODUCTION TO THE IMPROVED ORGANIZATION OF WORK OF REGIONAL SERVICE MEDICINES OF CATOSNROPHES DURING ON AVIATION FAILURES — <i>Lyu'l'ko O.M., Galatzan O.V.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	12	Hygiene, Epidemiology, Ecology
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ОСАДІВ СТИЧНИХ ВОД М. ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ УТИЛІЗАЦІЇ — <i>Крамарьова Ю.С.</i>	12	ECOLOGIC-AND-HYGIENIC ESTIMATION OF WASTE WATERS SLUDGES OF THE CITY OF DNEPROPETROVSK AND PERSPECTIVES OF THEIR UTILIZATION — <i>Kramareva Yu. S.</i>
ПЛАЦЕНТА КАК ИНДИКАТОР ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ — <i>Белецкая Э.Н., Онул Н.М.</i>	15	PLACENTA AS AN INDICATOR OF TECH-NOGENIC ENVIRONMENTAL CONTAMI-NATION — <i>Biletska E.M., Onul N.M.</i>
Вопросы психофизиологии	21	The Psychophysiology Questions
ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ПОКРАЩАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ДІТЕЙ З ЕПІЛЕПСІЄЮ — <i>Ковтюк Н.І.</i>	21	REGARDING THE POSSIBILITY OF IMPROVING THE QUALITY OF LIFE IN CHILDREN WITH EPILEPSY — <i>Kovtyuk N.I.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	25	Clinical Aspects of Transport Medicine
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТЕЇНАЗНО-ІНГІБІТОРНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ХВОРИХ НА РАК ГОРТАНІ — <i>Бурлака Ю.Б., Гринь Н.В., Кизим О.Й., Верьовка С.В.</i>	25	THE INVESTIGATION OF PROTEINASEINHIBITORY POTENTIAL IN BLOOD PLASMA OF PATIENTS WITH LARYNX CANCER — <i>Burlaka Yu.B., Gryn' N.V., Kizim A.I., Verevka S.V.</i>
ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ТА ЇЇ ДІАГНОСТИЧНА ЗДАТНІСТЬ У ЖІНОК ПІСЛЯ ВАГІНАЛЬНИХ ОПЕРАТИВНИХ ПОЛОГІВ: ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДВОХ МЕТОДІВ ВАКУУМ-ЕКСТРАКЦІЇ — <i>Кукуруза І.Л., Могилевкіна І.О.</i>	29	VALUING THE QUALITY OF LIFE AND ITS DIAGNOSTIC ABILITY AFTER WOMAN'S VAGINAL OPERATIVE DELIVERY: COMPARA-TIVE STUDY OF TWO METHODS OF VACUUM EXTRACTION — <i>Kukuruza I.L., Mogilevkina I.A.</i>
СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ПЕРЕЛОМІВ ЛІКТЬОВОГО ВІДРОСТКА — <i>Жук П.М., Філоненко Є.А., Гребенюк Д.І.</i>	32	MODERN TECHNIQUES IN OLECRANON FRACTURE TREATMENT — <i>Zhuk P.M., Filonenko E.A., Grebenuk D.I.</i>
ВЛИЯНИЕ ДИСКИНЕЗИИ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ НА ВЫЯВЛЕНИЕ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИ ТЕСТИРОВАНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ НЕАТРОФИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ — <i>Короленко Р.Н., Авраменко А.А., Шухтина И.Н.</i>	35	INFLUENCE BILIARY DYSKINESIA ON THE IDENTIFICATION OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION IN PATIENTS WITH CHRONIC NON-ATROPHIC TESTING GASTRITIS — <i>Korolenko R.N., Avramenko A.A., Shuhtina I.N.</i>
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ВЕТЕРАНІВ І ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ — <i>Волков П.Г.</i>	40	MORBILITY AND EFFECTIVE TREATMENT OF VETERANS AND ELDERLY PEOPLE IN ODESSA REGION — <i>Volkov P.G.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПИАСКЛЕДИНА У БОЛЬНЫХ, СТРАДАЮЩИХ ДЕФОРМИРУЮЩИМ ОСТЕОАРТРОЗОМ В СОЧЕТАНИИ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ — <i>Богдан Н.М.</i>	47	EFFICACY OF PIASKLEDIN USE IN ARTHROPATHY DEFORMANS PATIENTS IN COMBINATION WITH METABOLIC SYNDROME — <i>Bogdan N.M.</i>
КОМПЛЕКСНА ПСИХОФАРМАКОТЕРАПІЯ АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ У ЧОЛОВІКІВ — <i>Возний Д.В.</i>	50	COMPLEX PSYCHOPHARMATHERAPY OF ALCOHOL DEPENDENCE IN MEN — <i>Vozny D.V.</i>
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЦЕРВИКОГЕННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НА ФОНЕ СИНДРОМА ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ТКАНИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА — <i>Горша О.В., Короленко Н.В.</i>	55	REHABILITATION TREATMENT OF CERVICOGENIC HEADACHES AGAINST THE BACKGROUND OF THE SYNDROME OF CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA IN CHILDREN OF PRIMARY SCHOOL AGE — <i>Gorsha O.V., Korolenko N.V.</i>
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КИНЕЗИОТЕЙПИРОВАНИЯ В ПРОГРАММЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ИДИОПАТИЧЕСКОГО СКОЛИОЗА РАННИХ СТАДИЙ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА — <i>Аплевич В.М., Горша О.В.</i>	59	EFFICIENCY OF APPLICATION OF KINESYO TAPING IN THE PROGRAM OF RESTORATION TREATMENT OF IDIOPATHIC SCOLIOSIS OF THE EARLY STAGES FOR THE CHILDREN OF SENIOR SCHOOL AGE — <i>Aplevich V.M., Gorsha O.V.</i>
ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ В СТРУКТУРІ МАЛЮКОВОЇ СМЕРТНОСТІ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ — <i>Галич С.Р., Щурко Д.М., Щурко М.І.</i>	63	CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE FETUS IN THE STRUCTURE OF INFANT MORTALITY IN ODESSA REGION — <i>Galych S.R., Shchurko D.M., Shchurko M.I.</i>
ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОСОЦІАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ХВОРИХ НА ШИЗОФРЕНІЮ — <i>Морванюк Г.В.</i>	67	THE INVESTIGATION OF PSYCHOSOCIAL FEATURES IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA — <i>Morvaniuk A.V.</i>
ЭФЕКТИ ЛОЗАРТАНУ В СКЛАДІ КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ТА АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВАРІАНТУ ІНСЕРЦІЙНО-ДЕЛЕЦІЙНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ АНГІОТЕНЗИН-ПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТА — <i>Понятовська Т.Ю.</i>	71	LOSARTAN EFFECTS IN COMBINED TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND HYPERTENSION IN DEPENDANCE ON INSERTION-DELETION ACE POLYMORPHISM — <i>Ponyatovska T.T.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА КАРДІОГЕМОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ТА КОРОНАРНИЙ СИНДРОМ Х — <i>Себов Д.М.</i>	77	COMPARATIVE EVALUATION OF CARDIO-HEMODYNAMIC CHARACTERISTICS IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND CORONARY SYNDROME X — <i>Sebov D.M.</i>
ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ РАННЬОЇ КАРДІОМЕТАБОЛІЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ БЕЗ ЕЛЕВАЦІЇ СЕГМЕНТУ ST ПІСЛЯ ЧЕРЕЗШКІРНОГО КОРОНАРНОГО ВТРУЧАННЯ — <i>Якименко О.О., Чумаченко Н.В., Сидоренко І.О.</i>	80	PATHOGENETIC ASPECTS OF EARLY CARDIOMETABOLIC THERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME WITH NO-ST SEGMENT ELEVATION AFTER PERCUTANEUS CORONARY INTERVENTION — <i>Jakimenko E.A., Chumachenko N.V., Sydorenko I.A.</i>
ОСОБЛИВОСТІ МІСЦЕВОГО ІМУНІТЕТУ У ЖІНОК ІЗ СПАЙКОВИМ ПРОЦЕСОМ, АСОЦІЙОВАНИМ З ЕНДОМЕТРІОЗОМ — <i>Волянська А.Г., Степановічус О.М.</i>	86	CHARACTERS OF LOCAL IMMUNITY IN WOMEN WITH ADHESIVE PROCESS ASSOCIATED WITH ENDOMETRIOSIS — <i>Volyanska A.G., Stepanovichus O.M.</i>
ВПЛИВ АДЕМЕТІОНІНУ НА ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ ТКАНИН ОПРОМІНЕНИХ ЩУРІВ — <i>Терещенко Л.О.</i>	92	INFLUENCE OF ADEMETIONINE ON PRO- AND ANTIOXIDANT STATE OF IMMUNOCOMPETENT TISSUES OF IRRADIATED RATS — <i>Tereschenko L.A.</i>
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ ТКАНЕЙ В УСЛОВИЯХ ДОЗИРОВАННОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ — <i>Березовский В.А., Литовка И.Г., Янко Р.В.</i>	95	PHYSIOLOGICAL TISSUE REGENERATION IN CONDITIONS OF NORMOBARIC HYPOXIA — <i>Berezovsky V.A., Litovka I.G., Yanko R.V.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
АНТИСТРЕССОВАЯ АКТИВНОСТЬ ТИОЦЕТАМА В АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА К ВОСПАЛЕНИЮ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА — <i>Киричек Л.Т., Кальчук Р.О.</i>	100	ANTI-STRESS THIOCETAM ACTIVITY IN BODY ADAPTATION TO ORAL MUCOSA INFLAMMATION — <i>Kirichok L.T., Kalchuk R.O.</i>
УЧАСТИЕ ИНТЕРЛЕЙКИНА-17 И РЕЦЕПТОРНОГО АНТАГОНИСТА ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 В РЕГУЛЯЦИИ МЕТАБОЛИЗМА КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЕГО НАРУШЕНИЙ — <i>Гончарова А.В.</i>	105	INTERLEUKIN-17 AND INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF BONE METABOLISM IN MODELING OF ITS IMPAIRMENTS — <i>Goncharova A.V.</i>
ВЛИЯНИЕ МАЗИ ТИОТРИАЗОЛИНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА НА СОДЕРЖАНИЕ IL-10 В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ОЧАГЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТЕРМИЧЕСКОМ ОЖОГЕ — <i>Гринь И.В., Звягинцева Т.В.</i>	109	EFFECT OF THIOTRIAZOLINE OINTMENT WITH SILVER NANOPARTICLES ON THE CONTENT OF ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINE IL-10 IN SERUM AND FOCUS OF DAMAGE AT EXPERIMENTAL THER-MAL BURNS — <i>Grin I.V., Zvyagintseva T.V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РЕЗЕКЦІЇ ШЛУНКА В ПЕРІОД РОЗПАЛУ ГОСТРОЇ ПРОМЕНЕВОЇ ХВОРОБИ (експериментальне дослідження) — <i>Костюк Г.Я., Костюк О.Г., Бурков М.В.</i>	114	FEATURES OF RESECTION DURING THE HEIGHT OF ACUTE RADIATION SICKNESS (experimental study) — <i>Kostyuk G.Ya., Kostyuk A.G., Markov M.V.</i>
ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИРКАНУАЛЬНИХ РИТМІВ СИНТЕЗУ МЕЛАТОНІНУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ-САМЦІВ РІЗНОГО ВІКУ — <i>Гнатюк В.В., Кононенко Н.М.</i>	117	RESEARCH OF CIRCANNUAL RHYTHMS OF SYNTHESIS MELATONIN IN BLOOD SERUM OF MALE RATS DIFFERENT AGES — <i>Hnatiuk V.V., Kononenko N.M.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЕКЗОКРИННОЇ ЧАСТИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ЩУРІВ, ЯКІ ПРОТЯГОМ ВАГІТНОСТІ ЗНАХОДИЛИСЬ НА ГІПЕР- ТА ГІПОКАЛОРИЙНОМУ ХАРЧУ-ВАННІ — <i>Ніколаєва О.В., Ковальцова М.В., Литвиненко О.Ю.</i>	123	COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF MORPHOFUNCTIONAL STATE OF THE EXOCRINE PANCREAS IN PREGNANT RATS BEING ON A HYPERCALORIC AND HYPOCALORIC DIET — <i>Nikolayeva O., Kovaltsova M., Lytvynenko E.</i>
ВЛИЯНИЕ МАЗИ ТИОТРИАЗОЛИНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА НА МЕТАБОЛИТЫ ОКСИДА АЗОТА ПРИ УЛЬТРАФИОЛЕТ-ИНДУЦИРОВАННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ КОЖИ МОРСКИХ СВИНОК — <i>Миронченко С.И.</i>	127	THE EFFECT OF THIOTRIAZOLINE OINTMENT WITH SILVER NANOPARTICLES ON NITROGEN OXIDE METABOLITES IN ULTRAVIOLET-INDUCED SKIN LESION IN GUINEA PIGS — <i>Myronchenko S.I.</i>
РОЛЬ ОСТЕОПРОТЕГЕРИНА, RANKL И ИНТЕРЛЕЙКИНА-17 В МЕХАНИЗМАХ НАРУШЕНИЯ КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА — <i>Павлов С.Б., Бабенко Н.М., Кумечко М.В.</i>	132	THE ROLE OF OSTEOPROTEGERIN, RANKL AND INTERLEUKIN-17 IN THE MECHANISMS OF DISORDERS OF BONE METABOLISM — <i>Pavlov S.B., Babenko N.M., Kumechko M.V.</i>
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПЕЧІНКИ СТАТЕВОНЕЗРІЛИХ ЩУРІВ ПРИ ХРОНІЧНОМУ МЕДИКАМЕНТ ОЗНОМУ ГЕПАТИТІ ТА ЙОГО ПАТОГЕНЕТИЧНІЙ КОРЕКЦІЇ — <i>Рикало Н.А., Андрощук О.В.</i>	137	MORPHOLOGICAL CHANGES OF IMMATURE RATS LIVER AT CHRONIC DRUG-INDUCED HEPATITIS AND ITS PATHOGENETIC CORRECTION — <i>Rikalo N.A., Androshchuk O.V.</i>
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА СТРУКТУРНИХ ЗМІН В ОРГАНІЗМІ ЗДОРОВИХ ЩУРІВ, ЩО СПОЖИВАЛИ В ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДУ ОЗ. КАТЛАБУХ — <i>Ковальчук Л.Й., Мокієнко А.В., Насібуллін Б.А.</i>	141	HYGIENIC ESTIMATION OF STRUCTURAL CHANGES IN HEALTHY RATS THAT CONSUMED AS DRINKING WATER THAT OF LAKE KATLABUKH — <i>Kovalchuck L.I., Mokiienko A.V., Nasibullin B.A.</i>
ВЛИЯНИЕ ЛАПРОКСИДА Л-303 НА ОКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНЫЕ ПРОЦЕССЫ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИРАДИКАЛЬНОГО И АНТИПЕРЕКИС-НОГО НУТРИТИВНОГО КОМПЛЕКСА — <i>Кучерявченко М.А., Резуненко Ю.К., Жуков В.И., Николаева О.В.</i>	147	THE EFFECT OF LAPROXIDE L-303 ON OXIDANT-ANTIOXIDANT PROCESSES IN ANTIRADICAL AND ANTIOXIDATIVE NUTRITIONAL COMPLEX EMPLOYMENT — <i>Kucherivchenko M., Rezunenko U., Zhukov V., Nikolaeva O.</i>
Правила для авторов	157	Rules for Authors