

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТРАНСПОРТНОЇ МЕДИЦИНИ:

навколишнє середовище; професійне здоров'я; патологія

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 т. II (32-II), 2013 р.

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

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. С.П.Белобров, д.м.н. В.С. Белокриницький, 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.Belokrinitkiy, 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.Гжегоський (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.Saarni (Finland), A.M.Serdjuk (Ukraine), A.V.Skalny V.V. (Russia), D.G.Stavrev (Bulgaria), I.Twardowska (Poland), I.M.Trahtenberg (Ukraine), Sh.U.Khan (USA), A.Z.Tsfasman (Russia), K.Sh.Shajsulatanov (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
Адреса електронної версії:**

<http://www.medtrans.com.ua>
http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/Aptm/texts.html

© Науковий журнал „Актуальні проблеми транспортної медицини”, 2005 р.

Подписано в печать 15.05.2013 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

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

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

№ 2 т. II (32-II), 2013 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Клинические аспекты медицины транспорта	9	Clinical Aspects of Transport Medicine
ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА, ЗДОРОВЬЯ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МАШИНИСТОВ ЛОКОМОТИВНЫХ БРИГАД — <i>Гоженко А.И., Зарицкая Л.П., Мальгота А.А., Прохоров В.А.</i>	9	ISSUES OF LABOR, HEALTH, ORGANIZATIONAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF A SPECIFIC FUNCTIONAL STATUS LOCOMOTIVE ENGINEERS — <i>Gozhenko A.I., Zaritskaya L.P., Malgota A.A., Prokhorov V.A.</i>
ПРОБЛЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ТРАНСПОРТНЫХ ОТРАСЛЯХ — <i>Панов Б.В.</i>	13	THE PROBLEMS OF OCCUPATIONAL AND OCCUPATIONAL-RELATED DISEASES DETECTION IN THE SPHERES OF TRANSPORT — <i>Panov B.V.</i>
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ГРИППОМ И ОРВИ СОТРУДНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА УКРАИНЫ — <i>Дивоча В.А., Лагода О.В., Руссу А.В., Кобрин Т.М., Сова Т.Ю.</i>	18	INCIDENCE OF INFLUENZA AND SARS RAILWAY EMPLOYEES OF UKRAINE — <i>Divocha V.A., Lagoda O.V., Rusu A.V., Kobrin T.M., Sova T.Yu.</i>
МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДИЗРЕГУЛЯТОРНЫХ СОСТОЯНИЙ У ВОДИТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА — <i>Горша О.В., Шулипенко Л.И.</i>	21	MECHANISMS OF FORMATION DYSREGULATION STATUS OF THE MOTOR TRANSPORT DRIVERS — <i>Gorsha O.V., Schulipenko L.I.</i>
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНТЕГРОВАНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «АНАТОМІЯ І ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ» В ВИЩИХ МЕДИЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ — <i>Ващенко Н.М., Педанов Ю.Ф., Гоженко А.І.</i>	24	INFORMATIVELY-COMMUNICATION TECHNOLOGIES AT STUDYING OF THE INTEGRATED DISCIPLINE "HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY" AT HIGHER EDUCATIONAL ESTABLISHMENT OF THE I-II ACCREDITATION LEVELS — <i>Vashchenko N.N., Pedanov Y.F., Gozhenko A.I.</i>

Содержание:		Content:
Клинические аспекты медицины транспорта	9	Clinical Aspects of Transport Medicine
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ВОДИТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ МАШИН — Пузанова А.Г., Волченюк Н.В.	28	DEFINITION OF OCCUPATIONAL RISK FACTORS OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN DRIVERS OF FIRE TRUCKS — <i>Puzanova A.G., Volchenjuk N.V.</i>
ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ В ХОДЕ ЗАНЯТИЙ ФИТНЕСОМ — Тодосюк С.В., Горша О.В.	37	PSYCHOEMOTIONAL CONDITION IN TIME OF FITNESS WORKOUTS — <i>Todosiuk S.V., Gorsha O.V.</i>
ОСОБЕННОСТИ ПОРАЖЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ — Гоженко А.И., Ковалевская Л.А., Кучер О.В., Ковалевская Е.С.	40	FEATURES OF GASTRIC AND DUODENAL MUCOSA LESIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE — <i>Gozhenko A.I., Kovalevska L.A., Kucher O.V., Kovalevska K.S.</i>
СИНДРОМ БОЛЮ У ШИЇ У ДІТЕЙ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ — Величко В.І., Савицький І.В., Стоєва Т.В., Свірський О.О.	44	THE SYNDROME OF NECK PAIN IN CHILDREN IN A FAMILY DOCTOR PRACTICE — <i>Velychko V.I., Savitsky I.V., Stoyeva T.V., Svirsky O.O.</i>
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ СЛЕПЫХ И СЛАБОВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА — Пилькевич Н.Б.	49	THE ANALYSIS OF EXTRA-RESPIRATION OF WEAK-SIGHTED AND BLIND CHILDREN OF JUNIOR SCHOOL AGE — <i>Pilkevich N.B.</i>
ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ L-АРГИНИНА И АМЛОДИПИНА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ X — Себов Д.М., Маркина Е.В., Пенина Е.О.	53	PATHOPHYSIOLOGICAL JUSTIFICATION OF L-ARGININE AND AMLODIPINE IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE AND CORONARY SYNDROME X — <i>Sebov D.M., Markina E.V., Penina E.O.</i>
РОЛЬ ПРОЦЕССОВ ПРОТЕОЛИЗА В РАЗВИТИИ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ ПРИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ — Смолиенко В.Н., Анисимова Л.В., Прытуло О.А., Кубышкин А.В.	57	THE ROLE OF PROTEOLYSIS PROCESSES IN THE DEVELOPMENT OF TROPHIC ULCER IN VARICOSE DISEASE — <i>Smolienko V.N., Anysymova L.V., Prytulo O.A., Kubyshkin A.V.</i>
ПРИМЕНЕНИЕ БРОНХОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ В УСЛОВИЯХ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ — Дикая Э.А.	61	APPLYING BRONCHOSCOPY METHODS FOR TREATMENT CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN THE INTENSIVE CARE — <i>Dikaya E.A.</i>

Содержание:		Content:
Клинические аспекты медицины транспорта	9	Clinical Aspects of Transport Medicine
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «БЕТАНОРМ» В ЛЕЧЕНИИ КОХЛЕО-ВЕСТИБУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ — <i>Мироненко М. О., Мироненко Т. В.</i>	63	«BETANORM» USE IN TREATMENT OF COCHLEA-VESTIBULAR DISORDERS FOR PATIENTS WITH DIABETIC ENCEPHALOPATHY — <i>Myronenko M. O., Myronenko T. V.</i>
МАГНИТО-РЕЗОНАНСНО ТОМОГРАФИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОСТРОЙ ФАЗЕ ДИСКО-РАДИКУЛЯРНОГО КОНФЛИКТА ПОЯСНИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ — <i>Тещук В. И., Тещук Н. В., Кукурудзяк В. Г., Гамма Н. А., Добренко Н. В., Танеев О. А.</i>	68	MRI AND ELECTRONEUROMYOGRAPHIC EXPONENTS OF DISCORDICULAR CONFLICT IN ACUTE PHASE WITH MANIFESTATION IN LUMBAR AREA — <i>Teschuk V. I., Teschuk N. V., Kukurudzyak V. G., Gamma N. A., Dobrenko N. V., Taneyev O. A.</i>
Экспериментальные исследования	77	The Experimental Researchers
ЗАЛЕЖНІСТЬ ВИЖИВАНOSTІ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН ПРИ ДІЇ СПОЛУК ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ВІД ПОПЕРЕДНЬОЇ ІНДУКЦІЇ МЕТАЛОТІОНЕЇНУ — <i>Пухтєєва О. Г., Потапов Є. А., Большой Д. В.</i>	77	DEPENDENCE OF SURVIVAL OF LABORATORY ANIMALS FROM PRE-INDUCTION METALLOTHIONEIN UPON EXPOSURE OF HEAVY METAL COMPOUNDS — <i>Pyhtieieva E. G., Potapov E. A., Bolshoy D. V.</i>
ФРАКЦІЙНИЙ СКЛАД І МІКРОВ'ЯЗКІСНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІПІДНОГО МАТРИКСУ МЕМБРАНИ ЕРИТРОЦИТІВ У ЗРІЛИХ ТА СТАРИХ ЩУРІВ В УМОВАХ ГЕМІЧНОЇ ГІПОКСІЇ — <i>Жемела О. Д.</i>	80	FRACTIONAL COMPOSITION AND MICROVISCOSITY PROPERTIES OF THE LIPID MATRIX ERYTHROCYTE MEMBRANE OF MATURE AND OLD RATS IN HEMIC HYPOXIA — <i>Jemela O. D.</i>
СОЧЕТАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛОГОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОСТАГЛАНДИНА E1, ИНГИБИТОРОВ ПРОТЕОЛИЗА И АНТИОКСИДАНТОВ ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ КОРРЕКЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РЕПЕРFUЗИОННОГО СИНДРОМА — <i>Федосов М. И., Мальченко О. А., Кубышкин А. В., Бабанин А. А., Пылаева Н. Ю.</i>	84	COMBINED USE OF NATURAL PROSTAGLANDIN E1 ANALOGUES, PROTEOLYTIC INHIBITORS AND ANTIOXIDANTS FOR MEDICAL CORRECTION OF EXPERIMENTAL REPERFUSION SYNDROME — <i>Fedosov M. I., Malchenko O. A., Kubyshkin A. V., Babanin A. A., Pylaeva N. Y.</i>
БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ВОСПАЛЕНИЯ И ДИСБИОЗА В КОЖЕ КРЫС С ИММУНОДЕФИЦИТОМ, КИШЕЧНЫМ ДИСБИОЗОМ И ДЕЙСТВИИ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА — <i>Шухтин В. В., Гоженко А. И., Левицкий А. П., Шухтина И. Н.</i>	90	BIOCHEMICAL MARKERS OF INFLAMMATION AND DYSBIOSIS IN THE SKIN OF RATS WITH IMMUNODEFICIENCY, INTESTINAL DYSBIOSIS AND ACTION OF LIPOPOLYSACCHARIDES — <i>Shukhtin V. V., Gozhenko A. I., Levitskiy A. P., Shukhtina I. N.</i>

Содержание:		Content:
ВПЛИВ КОМПЛЕКСУ ПОПЕРЕДНИКІВ І МОДУЛЯТОРІВ БІОСИНТЕЗУ УБІХІНОНА НА СТАН МІТОХОНДРІАЛЬНОЇ ПОРИ ПЕРЕХІДНОЇ ПРОВІДНОСТІ В МІТОХОНДРІЯХ СЕРЦЯ ЗА ВВЕДЕННЯ АДРЕНАЛІНУ — <i>Кучменко О.Б., Петухов Д.М.</i>	95	EFFECT OF COMPLEXES OF PRECURSORS AND MODULATORS OF UBIQUINONE BIOSYNTHESIS ON CONDITION OF MITOCHONDRIAL PERMEABILITY TRANSITION PORE IN HEART MITOCHONDRIA UNDER ADRENALINE TREATMENT — <i>Kuchmenko O.B., Petukhov D.M.</i>
ГІСТОЛОГІЧНЕ ТА МОРФОМЕТРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ЩУРІВ ПІСЛЯ ПІНЕАЛЕКТОМІЇ — <i>Кононенко Н.М., Гнатюк В.В.</i>	99	HISTOLOGICAL AND MORPHOMETRIC STUDY OF THE GASTRIC MUCOSA OF RATS AFTER PINEALECTOMIA — <i>Kononenko N. N., Gnatuk V.V.</i>
МЕТОД НЕЙРОПРОТЕКЦИИ ПРОГЕСТЕРОНОМ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У КРЫС — <i>Иванов А.С., Татаренко Д.П., Коркишко В.В., Уличный В.И., Твардовский А.М., Уткин Д.О.</i>	102	METHOD OF PROGESTERONE NEUROPROTECTION IN THE TREATMENT OF HEAD-INJURY IN RATS — <i>Ivanov A.S., Tatarenko D.P., Korkishko V.V., Ulichniy V.I., Twardowski A.M., Utkin D.O.</i>
ОСОБЕННОСТИ КАРДИОМИОПАТИИ ПРИ АЛКОГОЛЬНОМ ГЕПАТИТЕ У КРЫС В ЭКСПЕРИМЕНТЕ — <i>Михайличенко В.Ю., Коноплянко В.А., Коноплянко Т.А.</i>	105	FEATURES КАРДИОМИОПАТИИ AT THE ALCOHOLIC HEPATITIS AT RATS IN EXPERIMENT — <i>Mikhailichenko V.Yu, Konoplianko V.A., Konoplianko T.A.</i>
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ВАРІАТИВНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ПРИ ГОСТРОМУ УРАЖЕННІ ЛЕГЕНЬ — <i>Костіна О.О.</i>	109	DYNAMICS OF THE HEART RATE VARIABILITY IN ACUTE LUNG INJURY— <i>Kostina O.O.</i>
СОСТОЯНИЕ ПРОТЕИНАЗ-ИНГИБИТОРНОЙ СИСТЕМЫ СЫВОРОТКИ КРОВИ И БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРНОГО СМЫВА В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ РЕПЕР-ФУЗИОННОГО СИНДРОМА И ПРИ ЛЕЧЕНИИ АНТИОКСИДАНТАМИ И ИНГИБИТОРАМИ ПРОТЕИНАЗ — <i>Жукова А.А.</i>	112	STATE OF THE PROTEINASE-INHIBITOR SYSTEM OF BLOOD AND BRONCHOALVEOLAR LAVAGE FLUID IN DYNAMICS OF REPERFUSION INJURY COMPLICATED BY BLOOD LOSS AND WITH TREATMENT BY ANTIOXIDANTS AND PROTEASE INHIBITORS — <i>Zhukova A.A.</i>
ПРОТЕОЛИЗ И СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНГИБИТОРОВ ПРОТЕИНАЗ И АНТИОКСИДАНТОВ В ЛЕЧЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПЕРИТОНИТА — <i>Ермола Ю.А., Кубышкин А.В.</i>	117	PROTEOLYSIS AND FREE RADICAL OXIDATION PROTEINASE THE USE OF INHIBITORS AND ANTIOXIDANTS IN THE TREATMENT OF EXPERIMENTAL PERITONITIS — <i>Ermola Yu.A., Kubishkin A.V.</i>

Содержание:		Content:
ДОСЛІДЖЕННЯ КАРДІОПРОТЕКТОРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРЕПАРАТУ «ЛАТИРОН» НА МОДЕЛІ АДРЕНАЛІНОВОГО МІОКАРДИТУ — <i>Волковой В.А., Шахватова Н.М., Барабаш В.В., Фомина Г.П., Карабут Л.В., Гнатюк В.В.</i>	123	INVESTIGATION OF CARDIOPROTECTIVE ACTIVITY «LATIRON» ON MODEL OF ADRENALINE MYOCARDITIS — <i>Volkovoy V.A., Shahvatova N.N., Barabash V.V., Fomina G.P., Karabut L.V., Gnatuk V.V.</i>
ВПЛИВ НОВОГО КСИЛАРАТНОГО КОМПЛЕКСУ ГЕРМАНІЮ (IV) З ЛІТІЄМ ТА ЙОГО СУМІСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ З ВАЛЬПРОЄВОЮ КИСЛОТОЮ ТА ЛІТІЄМ ХЛОРИДОМ НА РЕАКЦІЇ САМОСТИМУЛЯЦІЇ МОЗКУ — <i>Варбанець О.І., Годован В.В., Шандра О.А., Кащенко О.А.</i>	126	INFLUENCE OF THE NEW XYLARATE GERMANIUM COMPLEXE (IV) WITH LITHIUM AND IT COMPOUNDS WITH VALPROID ACID AND LITHIUM CHLORIDE TO THE REACTION OF BRAIN SELF-STIMULATION — <i>Varbanets A.I., Godovan V.V., Shandra A.A., Kashchenko A.A.</i>
НАРУШЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ — <i>Михайличенко В.Ю., Василянская О.В.</i>	129	INFRINGEMENT OF WARM ACTIVITY AT HYPOTHYRIOS IN EXPERIMENT — <i>Mikhailichenko V. Yu, Vasilyanskaya O.V.</i>
ВИВЧЕННЯ ДИНАМІКИ ВМІСТУ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ ТА ЗВ'ЯЗАНОВОГО ОКСИПРОЛІНУ ЯК МАРКЕРІВ МЕТАБОЛІЗМУ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ В ЩУРІВ ПІСЛЯ ВЖИВАННЯ РІЗНИХ СІТЧАТИХ ІМПЛАНТАТІВ — <i>Осадчий Д.М.</i>	131	HIALURONIC ACID AND OXYPROLIN LEVEL DETERMINATION AS CONNECTIVE TISSUE METABOLISM INTENCITY MARKERS AFTER DIFFERENT MESHES IMPLANTATION IN RATS — <i>Osadchij D.N.</i>
ПОРУШЕННЯ ЦИТОКІНОВОГО ПРОФІЛЮ У ДИНАМІЦІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ КРАНІО-СКЕЛЕТНОЇ ТРАВМИ ТА ЙОГО КОРЕКЦІЯ ФЕТАЛЬНИМИ НЕРВОВИМИ КЛІТИНАМИ — <i>Борис Р.М.</i>	134	THE VIOLATIONS OF CYTOKINE PROFILE IN THE DYNAMICS OF EXPERIMENTAL CRANIO-SKELETAL INJURY AND ITS CORRECTION BY FETAL NERVE CELLS — <i>Boris R.M.</i>
ПЕРСПЕКТИВИ ВІДНОВЛЕННЯ КОМПЕНСАТОРНО-АДАПТАЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ ПРИ ГОСТРОМУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПЕРИТОНІТІ ЗАСТОСУВАННЯМ ЕНДОГЕННИХ ПЕПТИДІВ — <i>Демидов В.М., Демидов С.М.</i>	140	PERSPECTIVES OF IMPROVEMENT OF COMPENSATORY-ADAPTATIVE MECHANISMS IN CONDITIONS OF ACUTE EXPERIMENTAL PERITONITIS USING ENDOGENOUS PEPTIDES — <i>Demidov V.M., Demidov S.M.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	147	Hygiene, Epidemiology, Ecology
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ ОДЕСЬКОГО ПОРТУ — <i>Петренко Н.Ф., Голубятніков Н.І., Мокієнко А.В., Зварич О.Б.</i>	147	HYGIENIC ASSESSMENT OF WATER SUPPLY AND WATER DISPOSAL IN THE PORT OF ODESSA — <i>Petrenko N.F., Golubiatnikov N.I., Mokiienko A.V., Zvarych O.B.</i>
Правила для авторов	152	Rules for Authors