

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 (28), 2012 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Наши поздравления!	9	Our Congratulations!
АНАТОЛИЮ ВИКТОРОВИЧУ СКАЛЬНОМУ – 50 ЛЕТ. НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЮБИЛЯРУ	9	ANATOLIY SKALNY IS 50! OUR ANNIVERSARY GREETINGS
Теоретические статьи	11	Theoretical articles
ЭНДОТЕЛИЙ И ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ - ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И РИСК СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ — <i>Rutowski J.A., Novotny J., Stanciak J.</i>	11	ENDOTHELIUM AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION - HEALTH IMPLICATIONS AND RISK FOR CARDIOVASCULAR DISEASES — <i>Rutowski J.A., Novotny J., Stanciak J.</i>
ОСОБЕННОСТИ УГЛЕВОДНОГО И НУКЛЕОТИДНОГО ОБМЕНОВ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЭКСПРЕССИИ CD 34 В АДЕНОКАРЦИНОМЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ — <i>Шатова О.П., Хилько Д.А., Хомутов Е.В., Зинкович И.И., Седаков И.Е., Скоробогатова З.М.</i>	14	FEATURES CARBOHYDRATES AND NUCLEOTIDES METABOLISM AT VARIOUS EXPRESSION CD 34 IN BREAST CANCER — <i>Shatova O., Khilko D., Khomutov Eu., Zinkovych I., Sedakov I., Skorobogatova Z.</i>
ГЛОБАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ ПРОФИ- ЛАКТИКИ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ — <i>Бирюков В.С.</i>	17	GLOBAL STRATEGY FOR PROPHYLAXIS: THE FOURTH GENERATION OF INTELLIGENT MODEL — <i>Biryukov V.S.</i>
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ТРАНСПОРТУ — <i>Лісобеї В.О., Сіденко В.П., Кузнецов О.В., Бадюк Н.С.</i>	21	EPIDEMIOLOGIC RISKS OF TRANS-PORT — <i>Lisobey V.O., Sidenko V.P., Kuznetsov O.V., Badyuck N.S.</i>
КОМБІНОВАНЕ ПОСЛІДОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ХЛОРУ ТА ДІОКСИДУ ХЛОРУ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ — <i>Петренко Н.Ф., Созінова О.К., Андрейцова Н.І.</i>	27	COMBINED SEQUENCES CHLORINE AND CHLORINE DIOXIDE FOR DISINFECTION OF WATER FOR DRINKING — <i>Petrenko N.F., Sozinova E.K., Andreytsova N.I.</i>
ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ДІОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ НА МІКРОБНИЙ ЦЕНОЗ ФАСОВАНОЇ МІНЕРАЛЬНОЇ ЛІКУВАЛЬНО-СТОЛОВОЇ ВОДИ ЗА СЕЗОНАМИ РОКУ. (ЧАСТИНА 2. МІКРООРГАНІЗМИ-ПРОДУЦЕНТИ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН) — <i>Хмельєвська О.М., Мокієнко А.В., Ніколенко С.І., Войцеховський В.Г.</i>	31	DETERMINATION OF THE INFLUENCE OF CARBON DIOXIDE TO SELF MICROBIAL COENOSSES MINERAL MEDICAL-TABLE WATERS BY SEASON. PART 2. MICROORGANISMS PRODUCING BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES — <i>Khmyelyevska O.N., Mokienko A.V., Nikolenko S.I., Voycechovskiy V.G.</i>

Содержание:		Content:
Клинические аспекты медицины транспорта	37	Clinical Aspects of Transport Medicine
ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ОПЕРАТОРІВ ТРАНСПОРТУ НА ЕТАПІ ДОНОЗОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ — <i>Гоженко А.І., Горша О.В., Горша В.І.</i>	37	PATHOGENETIC ASPECTS OF MEDICAL REHABILITATION OF TRANSPORT OPERATORS ON THE STAGE OF PRENOZOLOGICAL VIOLATIONS — <i>Gojenko A.I., Gorsha O. V., Gorsha V.I.</i>
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ X — <i>Себов Д.М., Пенина Е.О., Маркина Е.В.</i>	41	POSSIBILITIES FOR PHYSIOTHERAPY TREATMENTS IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND CORONARY SYNDROME X — <i>Sebova D.M., Penina E.O., Markina E.V</i>
АНАЛІЗ АСОЦІАЦІЇ G-7A ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА МАТРИКСНОГО GLA-ПРОТЕЇНУ З ІШЕМІЧНИМ АТЕРОТРОМБОТИЧНИМ ІНСУЛЬТОМ В ОСІБ З НОРМАЛЬНИМ І ПІДВИЩЕНИМ РІВНЕМ КОАГУЛЯЦІЇ КРОВІ — <i>Гарбузова В.Ю., Атаман Ю.О., Дубовик Є.І., Атаман О.В.</i>	45	THE ANALYSIS OF MATRIX GLA-PROTEIN (MGP) G-7A POLYMORPHISM ASSOCIATION WITH ISCHEMIC ATHEROTHROMBOTIC STROKE IN PERSONS WITH NORMAL AND ELEVATED LEVELS OF BLOOD COAGULATION — <i>Garbuzova V.Yu., Ataman Yu.A., Dubovyk E.I., Ataman A.V.</i>
ВЛИЯНИЕ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ НА ВЕГЕТАТИВНЫЕ ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА — <i>Голубев В.Н., Королев Ю.Н., Тимофеев Н.Н., Панов В.Г.</i>	48	REACTIONS OF RESPIRATORY SYSTEM OF THE PERSON ON NORMOBARIC HYPOXIC HYPOXIA — <i>Golubev V.N., Korolev Y.N., Timofeev N.N., Panov V.G.</i>
ОЖИРЕНИЕ, ОСТЕОАРТРОЗ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ — <i>Якименко Е.А., Ефременкова Л.Н.</i>	51	OBESITY, OSTEOARTHRITIS AND RELATED DISEASES — <i>Yakimenko E.A., Efremenkova L.N.</i>
ПОЛНАЯ АВ-БЛОКАДА У ПАЦИЕНТОВ СТАРШЕ 50 ЛЕТ: КАРДИОСТИМУЛЯТОР ИМПЛАНТИРОВАН, РИСК ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ ОСТАЛСЯ? — <i>Клочко В.В., Ермураки С.П., Бурдейный И.В., Зорина О.И., Рисович Д.В.</i>	54	FULL AV BLOCK IN PATIENTS OLDER THAN 50 YEARS: PACEMAKER IMPLANTED, RISK OF SUDDEN DEATH LEFT? — <i>Klochko V.V., Ermuraki S.P., Burdeyny I.V., Zorina O.I., Risovich D.V.</i>
КОРЕЛЯЦІЇ ДАНИХ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЇ ТА ФАРМАКОГЕНЕТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ У ХВОРИХ ІЗ ЕПІЛЕПСІЄЮ — <i>Орос М.М.</i>	56	КОРРЕЛЯЦИИ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ И ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ У БОЛЬНЫХ С ЭПИЛЕПСИЕЙ — <i>Орос М.М.</i>
ВЛИЯНИЕ МИОРЕЛАКСАНТА ГИДРОХЛОРИДА ТОЛПЕРИЗОНА НА БОЛЕВОЙ СИНДРОМ И СКОВАННОСТЬ У ЛИЦ СТРАДАЮЩИХ ОСТЕОАРТРОЗОМ КРУПНЫХ СУСТАВОВ — <i>Якименко Е.А., Кравчук О.Е., Данильченко Л.И., Клочко В.В., Стоянова М.Д.</i>	63	THE INFLUENCE OF MUSCLE RELAXANTS HYDROCHLORIDE TOLPERYZONA OF PAIN AND STIFFNESS IN PEOPLE WITH OSTEOARTHRITIS OF LARGE JOINTS. — <i>Yakimenko O.A., Kravchuk O.E., Danilchenko L.I., Klochko V.V. Stoyanova M.D.</i>
ПОРАЖЕНИЕ АРТЕРИЙ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В СОЧЕТАНИИ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ — <i>Якименко Е.А., Клочко В.В., Кобелева Е.М., Ефременкова Л.Н., Кравчук О.Е.</i>	65	ARTERIAL LESIONS IN ARTERIAL HYPERTENSION AND METABOLIC SYNDROME — <i>Yakimenko E.A., Klochko V.V., Kobeleva E.M., Efremenkova L.N., Kravchuk O.E.</i>

Содержание:		Content:
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ МАКУЛОДИСТРОФИИ СЕТЧАТКИ БИОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗРИТЕЛЬНУЮ СЕНСОРНУЮ СИСТЕМУ АДЕКВАТНОГО РЕЖИМА НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ — <i>Богданова А.В.</i>	68	PATHOGENETIC STUDY OF IMMUNOLOGICAL REACTIVITY IN DYNAMICS OF LOW-INTENSIVE LASER IRRADIATION DIFFERENT RANGE SPECTRUM INFLUENCE ON A VISUAL ANALYZER IN PATIENTS WITH MACULAR DYSTROPHY — <i>Bogdanova A.V.</i>
ВЗАИМОСВЯЗЬ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА И СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ И РАКЕ ЖЕЛУДКА — <i>Жебеленко Я.Г., Бакурова Е.М., Миронова К.О., Зуйков С.А., Турсунова Ю.Д., Верхова О.А., Борзенко Б.Г.</i>	70	THE INTERCONNECTION OF CARBOHYDRATE METABOLISM AND ANTIRADICAL PROTECTION SYSTEM IN ERYTHROCYTES AT PATIENT WITH PEPTIC ULCER AND GASTRIC CANCER — <i>Zhebelenko Ya.G., Bakurova E.M., Mironova K. O., Zuikov S.A., Tursunova Yu.D., Verchova O.A., Borzenko B.G.</i>
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ГІПЕРБАРИЧНОЇ ОКСИГЕНАЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ГОСТРИХ ПОРУШЕНЬ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНОГО КЛІНІЧНОГО ЦЕНТРУ ПІВДЕННОГО РЕГІОНУ — <i>Тещук В.Й., Тещук В.В., Скочко С.П., Гамма М.О., Ісраїлова Д.М., Добренко М.В.</i>	72	EXPERIENCE OF HYPERBARIC OXYGEN THERAPY IN TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC IN A WAR-MEDICAL CENTRE IN SOUTHERN REGION — <i>Teschuk V.I., Teschuk V.V. Skochko S.P., Gamma N.A., Israilov D.M., Dobrenko.M.V.</i>
ПАТОГЕНЕТИЧНА ТЕРАПІЯ – ВАЖЛИВИЙ НАПРЯМОК УДОСКОНАЛЕННЯ ЛІКУВАННЯ ГРИПУ ТА ЙОГО УСКЛАДНЕНЬ — <i>Гоженко А.І., Кобрін Т.М., Дівоча В.П.</i>	76	PATHOGENETIC THERAPY - AN-IMPORTANT DIRECTION IN THE TREATMENT OF INFLUENZA AND ITS COMPLICATIONS — <i>Gozhenko A.I., Kobrin T.M., Divocha V.A.</i>
РОЛЬ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-КОРТИКОАДРЕНАЛОВОЙ СИСТЕМЫ В ФОРМИРОВАНИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У МАШИНИСТОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ЛОКОМОТИВОВ — <i>Луцкий И.С., Зяблицев С.В., Чернобривцев П.А.</i>	80	THE ROLE OF HYPOTHALAMIC-HYPOPHIS-CORTICOADRENAL SYSTEM IN ARTERIAL HYPERTENSION FORMATION AT MACHINISTS OF THE MAIN LOCOMOTIVES — <i>Lutsky I.S., Ziablitsev S.V., Chernobrivtsev P.A.</i>
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НООФЕНА В ЛЕЧЕНИИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ АНГИОДИСТОНИИ — <i>Стоянов А.Н., Вастьянов Р.С., Кубарева Д.А., Бакуменко И.К., Кубарев А.В.</i>	84	NOOPHEN EFFICACY PATHOGENETIC BACKGROUND IN CEREBRAL ANGIODYSTONIA TREATMENT — <i>Stoyanov A. N., Vastyanov R.S., Kubareva D.A., Bakumenko I.K., Kubarev A.V.</i>
ВИВЧЕННЯ ЕТИОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ ПЛАЦЕНТАРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ЖІНОК З ПІЄЛОНЕФРИТОМ — <i>Голубенко М.Ю.</i>	87	STUDY OF ETIOLOGIC FACTORS BY A PLACENTA DISFUNCTIONS FOR WOMEN WITH PYELONEPHRITIS — <i>Golubenko M.Yu.</i>
Экспериментальные исследования	91	The Experimental Researches
ПРОТЕКТОРНИЙ ЕФЕКТ КЕТОГЕННОЇ ДІЄТИ ТА ПЕНТОКСИФІЛІНУ У ВІДНОШЕННІ ДО ВИКЛИКАНИХ ХРОНІЧНИМ СТРЕСОМ ПОРУШЕНЬ З БОКУ ЗБУДЛИВОСТІ МОЗКУ ТА ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ — <i>Годлевський Л.С., Полясний В.О., Антонян І.С.</i>	91	PROTECTIVE EFFECT OF KETOGENIC DIET AND PENTOXYPHYLLINE UPON CHRONIC STRESS – INDUCED BRAIN EXCITABILITY AND DETERIORATION OF GUT FUNCTION — <i>Godlevsky L.S., Polyasny V.A., Antonyan I.S.</i>
ВПЛИВ МАКРОДИСПЕРСНОЇ ТА НАНОФОРМИ СВИНЦЮ НА НАКОПИЧЕННЯ ЙОГО В ОРГАНІЗМІ — <i>Лазаренко І.А.</i>	95	EFFECTS OF MACRODISPERSED LEAD AND LEAD NANOFORMS TO ACCUMULATION IN THE BODY — <i>Lazarenko I.A.</i>

Содержание:		Content:
СТРУКТУРНЫЕ И ГИСТОЭНЗИМАТИЧЕСКИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ В ЭЛЕМЕНТАХ СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЫ МОЗГА КРЫС ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ДЕПРИВАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ — <i>Гоженко А.И., Масевич Ю.В., Насибуллин Б.А.</i>	98	STRUCTURAL AND HISTOLOGICAL-ENZYMATIC RESTRUCTURING IN CELL OF SENSORIMOTOR CORTEX RAT BRAIN AT LONG DEPRIVATION EARTH'S GEOMAGNETIC FIELD — <i>Gozhenko A.I., Masevich Yu.V., Nasibullin B.A.</i>
ОБГРУНТУВАННЯ МЕТОДІВ НЕГОРМОНАЛЬНОЇ КОРЕКЦІЇ РОЗВИТКУ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ — <i>Савицький І.В., Шпак В.С., Величко В.І, Свірський О.О.</i>	103	GROUND OF METHODS OF UNHORMONAL CORRECTION OF DEVELOPMENT OF THE REPRODUCTIVE SYSTEM — <i>Savitsky I.V., Shpak V.S., Velichko V.I, Svirsky O.O.</i>
ПОРУШЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ КЛІТИННИХ МЕМБРАН ЯК ОДИН З МЕХАНІЗМІВ ФОРМУВАННЯ ПЕЧІНКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ — <i>Вансович В.Є., Пшеничний В.І., Циповяз С.В.</i>	106	CELLULAR MEMBRANES STABILITY IMPAIRMENTS AS ONE OF THE MECHANISMS OF HEPATIC INSUFFICIENCY DEVELOPMENT — <i>Vansovich V.Ye., Pshenichny V.I., Tsyrovayaz S.V.</i>
ФОРМИРОВАНИЕ ПАРКИНСОНИЧЕСКОГО СИНДРОМА ПОСЛЕ ЛЕГКОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ. ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ — <i>Мироненко Т.В., Храмцов Д.Н.</i>	108	POSTTRAUMATIC PARKINSONIAN SYNDROME PATHOPHYSIOLOGIC MECHANISMS — <i>Mironenko T.V., Khramstov D.N.</i>
БЛОКАДА СИНТЕЗУ ОКИСУ АЗОТУ ПРИГНІЧУЄ НАДМІРНЕ КОЛАГЕНОУТВОРЕННЯ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ СПАЙКОВІЙ ХВОРОБІ — <i>Вансович В.Є., Новиков Д.В.</i>	111	NITRIC OXIDE SYNTHESIS SUPPRESSES EXCESSIVE COLLAGEN FORMATION IN CONDITIONS OF EXPERIMENTAL ADHESIONS — <i>Vansovich V.Ye., Novikov D.V.</i>
НОРМАЛІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ ЦИКЛУ СОН-НЕСПАННЯ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ ПІД ВПЛИВОМ ДЕЛЬТАРАНУ — <i>Шандра О.О.</i>	113	DELTARAN NORMALIZES SLEEP-WAKEFULNESS STRUCTURE IN CONDITIONS OF EXPERIMENTAL ATOPIC DERMATITIS — <i>Shandra A.A.</i>
ВЛИЯНИЕ СЕРОВОДОРОДА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МИТОХОНДРИЙ СЕРДЦА СПОНТАННО ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС — <i>Дорофеева Н.А., Сагач В.Ф.</i>	116	INFLUENCE THE HYDROGEN SULPHIDE ON FUNCTIONING CARDIAC MITOCHONDRIA IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS — <i>Dorofeyeva N., Sagach V.</i>
ПАТОФІЗІОЛОПІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПРОТИСПАЙКОВОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕНДОГЕННИХ ПЕПТИДІВ В ЕКСПЕРИМЕНТІ — <i>Демидов В.М., Демидов С.М.</i>	119	ENDOGENOUS NEUROPEPTIDES EXPERIMENTAL ANTIADHESIVE EFFICACY PATHOPHYSIOLOGICAL BACKGROUND — <i>Demidov V.M., Demidov S.M.</i>
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНДОТЕЛІАЛЬНИХ КЛІТИН ФЕТАЛЬНОЇ ПЕЧІНКИ ЛЮДИНИ — <i>Петренко Ю.О., Салютін Р.В., Репін Н.В., Петренко О.Ю.</i>	121	EXPERIMENTAL RESEARCHES OF ENDOTELIAL CELLS OF A FATAL LIVER OF THE PERSON — <i>Petrenko Yu.O., Salyutin R.V., Repin N.V., Petrenko O.Yu.</i>
ВПЛИВ ОМЕГА-3 ПОЛІЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ НА СИСТЕМУ NOS, ІНТЕНСИВНІСТЬ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ТА БІОЕНЕРГЕТИЧНІ ФУНКЦІЇ МИТОХОНДРИЙ СЕРЦЯ ЩУРА — <i>Жуковська А.С., Шиш А.М., Коцюруба А.В.</i>	126	OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS INFLUENCE ON NOS SYSTEM, FREE RADICAL PROCESSES INTENSITY AND BIOENERGETICS FUNCTION OF RAT HEART MITOCHONDRIA — <i>Zhukovska A.S., Shysh A.M., Kotsiuruba A.V.</i>
СТИМУЛЯЦІЯ РОЗВИТКУ ЕНДОКРИНОЇ СИСТЕМИ ПОХІДНИМИ ОКСИДУ АЗОТУ — <i>Савицький І.В., Шпак В.С., Величко В.І., Свірський О.О.</i>	129	STIMULATION BY THE DERIVATIVES OF OXIDE NITROGEN OF ENDOCRINE SYSTEM DEVELOPMENT — <i>Savitsky I.V., Shpak V.S., Velichko V.I., Svirsky O.O.</i>

Содержание:		Content:
ПАТОГЕНЕТИЧНА РОЛЬ ВНУТРІШНЬО-МОЗКОВОЇ МОНОАМІНЕРГІЧНОЇ НЕЙРОТРАНСМІСІЇ У ФОРМУВАННІ ПОСТ-ТРАВМАТИЧНОГО МОТОРНОГО ДЕФІЦИТУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ — <i>Стрянов О.М., Прокопенко О. Б., Вастьянов Р.С.</i>	132	INTRACEREBRAL MONOAMINERGIC NEUROTRANSMISSION PATHOGENETIC ROLE IN EXPERIMENTAL MOTOR DEFICIT FORMATION — <i>Stoyanov A.N., Prokopenko Ye. B., Vastyanov R.S.</i>
ВПЛИВ МЕКСИДОЛУ ТА ЛІПОЄВОЇ КИСЛОТИ НА ФУНКЦІОНАЛЬНУ АКТИВНІСТЬ ПЕРИФЕРИЧНИХ НЕРВІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ДІАБЕТИЧНОЇ СТОПИ — <i>Вансович В.Є., Зашчук Р.Г.</i>	136	MEXIDOL AND LIPOIC ACID INFLUENCE ON PERIPHERAL NERVES FUNCTIONAL ACTIVITY IN CONDITIONS OF EXPERIMENTAL DIABETIC FOOT — <i>Vansovich V.Ye., Zashchuk R.G.</i>
НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОЛИТНОГО ОБМЕНА В ТКАНЯХ КРЫС ПРИ ДЕГИДРАТАЦИИ И ГИПЕРГИДРАТАЦИИ — <i>Дергунов А.В., Хмара В.М., Гусев Г.П.</i>	139	INFLUENCE OF DEHYDRATION AND HYPERHYDRATION IN THE TISSUES OF RATS — <i>Dergunov A.V., Khmara V.M., Gusev G.P.</i>
История медицины	144	History of Medicine
ПОДІЇ ЖИТТЯ, НАУКОВОЇ, ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ТА ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОФЕСОРА ВОЛОДИМИРА ВАЛЕРЬЯНОВИЧА ПІДВИСОЦЬКОГО. ДО 155-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ — <i>Якименко О.О., Тягай О.Я., Гукович О.Г., Жеребко Г.О.</i>	144	LIFE EVENTS, SCIENTIFIC, ORGANIZATIONAL AND PEDAGOGICAL ACTIVITY PROFESSOR VLADIMIR VALERIANOVICH PODVYSOTSKY. TO 155-ANNIVERSARY OF THE BIRTH— <i>Yakimenko A.A., Tiagay O.Ya., Hukovych O.H., Zherebko G.O.</i>
ИСТОРИЯ ЗОБА — <i>Строев Ю.И., Чурилов Л.П.</i>	149	THE HISTORY OF THE GOITER — <i>Stroev Yu.I., Churilov L.P.</i>
ПАМ'ЯТИ ПРОФЕСОРА ЄВГЕНІЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА УСПЕНСЬКОГО (К 110-ЛЕТІЮ СО ДНЯ РОДЖЕННЯ) — <i>Чеканов Л.Д.</i>	155	MEMORIE ABOUT PROFESSOR USPENSKY E.A. (TO 110 ANNIVERSARY OF BIRTHDAY) — <i>Chekanov L.D.</i>
ЙОД И ИНТЕЛЛЕКТ (К 200-ЛЕТІЮ ОТКРЫТИЯ ЙОДА) — <i>Строев Ю.И., Чурилов Л.П.</i>	159	IODINE AND INTELLECT (TO BICENTENNIAL OF IODINE DISCOVERY) — <i>Stroev Yu.I., Churilov L.P.</i>
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДОКТОРА В.П.СМОЛЕНСКОГО В ВАРНЕ — <i>Стоянова Т.Д., Ставрев Д.Г., Гержик В.М.</i>	162	THE ACTIVITIES OF DR. V.P.SMOLENSKY IN VARNA. — <i>Stoyanova T.D., Stavrev D.G., Gerzhik V.M.</i>
СТО ЛЕТ ЕДИНСТВЕННОЙ НАУЧНОЙ СТАТЬИ ХАКАРУ ХАСИМОТО, ОБЕССМЕРТИВШЕЙ СВОЕГО АВТОРА — <i>Строев Ю.И., Чурилов Л.П.</i>	167	HUNDRED YEARS THE ONLY SCIENTIFIC ARTICLES HAKARI HASHIMOTO, WHO IMMORTALIZED ITS AUTHOR — <i>Stroyev Yu.I., Churilov L.P.</i>
Правила для авторов	171	Rules for Authors