

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 (49), 2017 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Обзорные статьи	7	Review Articles
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ МІЖ ВЕГЕТАТИВНОЮ НЕРВОВОЮ І ІМУННОЮ СИСТЕМАМИ (огляд) — <i>Кульчинський А.Б., Гоженко А.І., Попович І.Л.</i>	7	RELATIONSHIP BETWEEN VEGETATIVE NERVOUS AND IMMUNE SYSTEMS (Review) — <i>Kulchinsky A.B., Gozhenko A.I., Popovich I.L.</i>
ОБГРУНТУВАННЯ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ВАЗОАКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ У СПОЛУЧЕННІ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ВІДПОВІДНО ДО СТУПЕНЯ ЛЕГЕНЕВОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ТА/ЧИ СТАДІЇ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ (огляд літератури, приклади із практики) — <i>Мацегора Н.А., Митасова Н.Ю.</i>	26	RATIONALE FOR THE DIFFERENTIATED APPOINTMENT OF VAZOACTIVE PREPARATIONS IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE IN COMBINATION WITH ARTERIAL HYPERTENSION DEPENDENT ON THE DEGREE OF PULMONARY HYPERTENSION AND / OR THE STAGE OF CHRONIC HEART FAILURE (review, examples from medical practice) — <i>Matsegora N.A., Mitasova N.Yu.</i>
Вопросы психофизиологии	41	The Psychophysiology Questions
МЕТОД РАСЧЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ ОПЕРАТОРОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ — <i>Псядло Э.М., Мартыненко В.В.</i>	41	METHOD OF CALCULATION OF PROFESSIONALLY IMPORTANT QUALITY OF VEHICLE OPERATORS — <i>Psyadlo E.M., Martynenko V.V.</i>
СТРУКТУРА ВНУТРІШНЬОЇ КАРТИНИ ХВОРОБИ У ПІДЛІТКІВ ЗІ СКОЛІОЗОМ — <i>Коломієць С.І.</i>	46	STRUCTURE OF THE INTERNAL PATTERN OF DISEASE IN ADOLESCENTS WITH SKOLIOSIS — <i>Kolomiets S.I.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	52	Clinical Aspects of Transport Medicine
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РАДИОНУКЛИДНЫХ МЕТОДОВ В АНГИОЛОГИИ — <i>Антон Лацко, Ян Антони Рutowски</i>	52	THE USE OF RADIONUCLIDE METHODS FOR CONTEMPORARY DIAGNOSTIC IN ANGIOLOGY — <i>Anton Lacko, Jan Antoni Rutowski</i>
ІМУННІ ДИСФУНКЦІЇ У ХВОРИХ НА ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ З ПОРТАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ — <i>Дзыгал О.Ф., Вастьянов Р.С.</i>	58	IMMUNE DYSFUNCTIONS IN PATIENTS WITH LIVER CYRRHOSIS WITH PORTAL HYPERTENSION — <i>Dzygal O.F., Vastyanov R.S.</i>

Содержание:		Content:
ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ІНГІБІТОРА АНГІОТЕНЗИНПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТУ В КОРЕКЦІЇ РЕНАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ — <i>Квасницька О.Б.</i>	63	EXPERIENCE OF USING THE INHIBITOR OF ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME IN CORRECTION OF RENAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS — <i>Kvasnytska O.B.</i>
НОВІ НАПРЯМКИ В ЛІКУВАННІ ВОГНЕПАЛЬНИХ РАН — <i>Каштальян М.А., Герасименко О.С., Тертишний С.В., Єнін Р.В., Дауаді Ф.</i>	68	NEW TRANDS IN GUNSHOT WOUNDS TREATMENT — <i>Kashtalyan M.A., Gerasimenko O.S., Tertyshniy S.V., Enin R.V., Dhaouadi F.</i>
РАЗВИТИЕ СИНДРОМА ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ ПАРАФАРМАЦЕВТИКОМ «ВИН-ВИТА» — <i>Савицкий И.В., Якимчук Н.В., Кузьменко И.А., Мясковская И.В., Савицкий В.И.</i>	73	DEVELOPMENT CHRONIC FATIGUE SYNDROME IN MEDICAL STUDENTS AND ITS CORRECTION BY PARAPHARMACEUTICALS "VIN-VITA" — <i>Savitskiy I.V., Yakymchuk N.V., Kuzmenko I.A., M'jastkivska I.V., Savitskiy V.I.</i>
ВЛИЯНИЕ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ НА УРОВЕНЬ МАТРИКСНОЙ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ-9 — <i>Гоженко А.И., Карпенко Ю.И., Левченко Е.М., Горячий А.В., Кушниренко В.И.</i>	78	INFLUENCE OF atrial fibrillation PROGRESSING ON THE LEVEL OF MATRIX METAL PROTEINASE-9 — <i>Gozhenko A.I., Karpenko Yu.I., Levchenko E.M., Goryachy A.V., Kushnirenko V.I.</i>
АНАЛІЗ ДАНИХ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАЖУ РОБОТИ — <i>Ткачишина Н.Ю.</i>	83	ANALYSIS OF VARIABILITY DATA OF HEART RHYTHM IN THE WORKERS OF LOCOMOTIVE BRIGADS DEPENDING ON THE EXPERIENCE OF THE WORK — <i>Tkachyshyna N.Yu.</i>
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИПЕРТЕРМИЧЕСКОЙ ИЗОЛИРОВАННОЙ ХИМИОПЕРФУЗИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ НЕОПЕРАБЕЛЬНОЙ САРКОМЫ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ — <i>Чехлов М.В., Максимовский В.Е., Рябоконт А.М., Пыхтеева Е.Д., Босенко К.В., Худякова Н.М., Вододюк В.Ю.</i>	92	USING HYPERTERMIC ISOLATED LIMB PERFUSION IN SURGERY OF UNRESECTABLE SARCOMA OF LOWER LIMB — <i>Chekhlov M.V., Maksimovsky V.E., Ryabokon A.M., Pykhtieieva E.D., Bosenko K.V., Khudyakova N.M., Vodyodyuk V.Yu.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІТЕЙ У РІЗНІ ПЕРІОДИ РЕМІСІЇ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В УМОВАХ САНАТОРНО-КУРОРТНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ У СУПРОВІДІ БАТЬКІВ — <i>Шаповалова Г.А.</i>	98	COMPARATIVE CLINICAL CHARACTERISTICS OF THE CHILDREN AT DIFFERENT PERIODS OF REMISSION OF ONCOLOGICAL DISEASES AT THE CONDITIONS OF RESORT REHABILITATION SUPPORTED BY THEIR PARENTS — <i>Shapovalova A.A.</i>
РОЛЬ РЕЦЕПТОРОВ ПОЛОСТИ РТА В РЕГУЛЯЦИИ ВОДНО-СОЛЕВОГО И КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО РАВНОВЕСИЯ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ЖИДКОСТИ — <i>Гоженко А.И., Лебедева Т.Л., Заварина Е.А., Гриценюк М.С.</i>	104	THE ROLE OF ORAL CAVITY RECEPTORS IN THE REGULATION OF THE AQUEOUS-SALT AND ACID-BASE EQUILIBRIUM OF EXTRACELLULAR FLUID — <i>Gozhenko A.I., Lebedeva T.L., Zavarina E.A., Gritsenyuk M.S.</i>

Содержание:		Content:
Экспериментальные исследования	109	The Experimental Researches
ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ В ДИНАМІЦІ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УШКОДЖЕНЬ — <i>Мардашко О.О., Степанов Г.Ф., Костіна А.А.</i>	109	HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN THE DYNAMICS OF EXTREMAL INJURY — <i>Mardashko O.O., Stepanov G.F., Kostina A.A.</i>
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ КРОВОТЕЧЕНИЙ — <i>Савицкий И. В., Руснак С. В., Наговицын А. П., Миронов А. А., Бурлака О. М., Знамеровский С. Г.</i>	114	PATHOGENETIC SUBSTANTIATION OF DIAGNOSTIC VALUE OF THE HEMOSTASIS SYSTEM IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL RESEARCHES OF BLEEDINGS — <i>Savitsky I.V., Rusnak S.V., Nagovitsyn A.P., Mironov A.A., Burlaka O.M., Znamerovsky S.G.</i>
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ МОРСКИХ СВИНОК В ЭРИТЕМНЫЙ ПЕРИОД ПОСЛЕ ЛОКАЛЬНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МАЗИ МЕТИЛУРАЦИЛА С ВКЛЮЧЕНИЕМ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА — <i>Звягинцева Т.В., Миронченко С.И., Наумова О.В.</i>	121	MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE GUINEA PIGS SKIN IN THE ERYTEMIC PERIOD AFTER LOCAL UV-IRRADIATION WITH THE USE OF METHYLURACYLUM OINTMENT WITH THE INCLUSION OF SILVER NANOPARTICLES — <i>Zvyagintseva T.V., Mironchenko S.I., Naumova O.V.</i>
ЗАЛЕЖНІСТЬ ДОЗА-ЕФЕКТ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ЕТИЛОВОГО ЕСТЕРУ ІБУПРОФЕНУ — <i>Пристапа Б.В., Гайзель М.В., Кравченко І.А.</i>	129	DEPENDING DOSE-EFFECT ETHYL ESTER OF IBUPROFEN IN THE STUDY OF ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY — <i>Pristupa B.V., Gayzel M.V., Kravchenko I.A.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	133	Hygiene, Epidemiology, Ecology
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНОЙ СОТОВОЙ СВЯЗИ — <i>Евстафьев В.Н., Скиба А.В., Гоженко С.А.</i>	133	MOBILE HONEYCOMB COMMUNICATION AND PERSPECTIVE OF ITS DEVELOPMENT — <i>Yevstafyev V.N., Skiba A.V., Gojenko S.A.</i>
Наши поздравления!	139	Our Congratulations!
К 90-ЛЕТИЮ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ГИГИЕНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	139	TO THE 90 th ANNIVERSARY OF THE REPUBLIC'S BELARUS SCIENTIFIC AND PRACTICAL CENTER OF THE HYGIENE
Правила для авторов	150	Rules for Authors