

# 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

№ 4 (50), 2017 г.

Основан в августе 2005 г.



4

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
<b>Проблемные статьи</b>	<b>7</b>	<b>Problem Articles</b>
ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОРГАНИЗМА ЭССЕНЦИАЛЬНЫМИ МЕТАЛЛАМИ В СОВРЕМЕННОЙ ДИЕТОЛОГИИ И НУТРИЦИЕВТИКЕ — Шафран Л.М., Пыхтееева Е.Г., Большой Д.В.	7	PROBLEM OF ENSURING THE ORGANISM WITH ESSENTIAL METALS IN MODERN DIETOLOGY AND NUTRICHETICS — Shafran L.M., Pyxhteeeva E.G., Bolshoy D.V.
<b>Гигиена, эпидемиология, экология</b>	<b>32</b>	<b>Hygiene, Epidemiology, Ecology</b>
ХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ В КОМПЛЕКСНОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ — Третьякова Е.В., Михалькова С.Г.	32	CHEMICAL MARKERS IN COMPLEX HYGIENIC ASSESSMENT OF HEAT-INSULATING POLYSTYRENE MATERIALS — Tretyakova E.V., Mikhalkova S.G.
<b>Клинические аспекты медицины транспорта</b>	<b>46</b>	<b>Clinical Aspects of Transport Medicine</b>
РОЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОЧЕЧНОГО РЕЗЕРВА В ДИАГНОСТИКЕ И МОНИТОРИНГЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК — Гоженко А.И., Никитенко О.П., Кравчук А.В., Сирман В.М, Кузнецова Е.С.	46	ROLE OF RENAL FUNCTIONAL RESERVE IN THE DIAGNOSIS AND MONITORING OF CHRONIC KIDNEY DISEASE— Gozhenko A.I., Nykytenko O.P., Kravchuk A.V., Sirman V.M., Kuznetsova E.S.
ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕРВИЧНОГО КОНТАКТА ЧЕЛОВЕКА С АВТОМОБИЛЕМ: СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТА КОНТАКТА ПЕШЕХОДА С ПЕРЕДНЕЙ КРОМКОЙ КАПОТА — Плевинскис П.В.	59	PROBLEMS OF FORENSIC-MEDICAL DIAGNOSING OF PERSON AND CAR PRIMARY CONTACT: FORENSIC-MEDICAL EVALUATION OF THE FACT OF PEDESTRIAN AND FRONT EDGE OF THE BONNET CONTACT — Plevinskis P.V.
АНАЛІЗ ДАНИХ ДОБОВОГО МОНІТОРУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАЖУ РОБОТИ — Ткачишина Н.Ю.	64	ANALYSIS OF DAYS OF DAILY MONITORING OF ARTERIAL PRESSURE IN THE WORKERS OF LOCOMOTIVE BRIGADS DEPENDING ON THE EXPERIENCE OF THE WORK — Tkachyshyna N.Yu.

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЮ ЛЕПТИНУ У ХВОРИХ ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОЇ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЇ МІОКАРДУ НА ЕТАПІ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ЛІКУВАННЯ — Колоденко О.В.	71	DETERMINATION OF LEEPTIN LEVEL IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AFTER SURGICAL MYOCARDIAL REVASCULARIZATION AT THE STAGE OF RESTORATION TREATMENT — Kolodenko A. V.
МЕТИЛИРОВАНИЕ ПРОМОТОРА ГЕНА TLR2 ПРИ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ПАРОДОНТИТА НА ФОНЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА — Деньга О.В., Пиндус Т.А., Бубнов В.В.	77	METHYLATION OF THE TLR2 GENE PROMOTER AT A DIFFERENT DEGREE OF PARODONTITIS ON THE BACKGROUND OF METABOLIC SYNDROME — Denga O.V., Pyndus T.A., Bubnov V.V.
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ИДИОПАТИЧЕСКОМ ФИБРОЗИРУЮЩЕМ АЛЬВЕОЛИТЕ — Ковалевская Л. А., Горбенко Т. Н., Жураковский Р.А., Школяренко А.П., Малиновская Е.Н., Богачик Е.С.	81	MODERN IDEAS ABOUT IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS — Kovalevskaya L., Horbenko T., Zhurakovskii R., Shkolyarenko A., Malinovskaya O., Bogachik O.
ПОРУШЕННЯ ЕЛАСТИЧНОСТІ АРТЕРІЙ НИЖНІХ КІНЦІВОК У ХВОРИХ НА ТЯЖКУ АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ — Атаман Ю.О., Олейніченко Ж.М., Коломієць О.О.	89	DISORDERS OF THE ELASTICITY OF THE ARTERIES OF THE LOWER EXTREMITIES IN PATIENTS WITH SEVERE ARTERIAL HYPERTENSION — Ataman Y.A., Oleinichenko Zh.M., Kolomiets O.O.
ОЦІНКА ПОТРЕБИ У САНАТОРНО-КУРОРТНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ ПІСЛЯ РАДИКАЛЬНОГО ЛІКУВАННЯ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ — Шаповалова Г.А., Бабова І.К., Бабов К.Д.	93	ESTIMATION OF NEEDS IN SANATORIUM-RESORT REHABILITATION OF PATIENTS AFTER RADICAL TREATMENT OF ONCOLOGICAL DISEASES — Shapovalova A.A., Babova I.K., Babov K.D.
<b>Экспериментальные исследования</b>	99	<b>The Experimental Researches</b>
ПОЧЕЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ АКТИВАТОРА АТФ-ЗАВИСИМЫХ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ ФЛОКАЛИНА В ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И НА МОДЕЛЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ НЕФРОПАТИЙ — Гоженко А. И., Филипец Н.Д.	99	RENAL EFFECTS OF THE ATP-SENSITIVE POTASSIUM CHANNELS ACTIVATOR FLOCALIN UNDER THE PHYSIOLOGICAL CONDITIONS AND MODELING OF EXPERIMENTAL NEPHROPATHY — Gozhenko A. I., Filipets N.D.
ВЛИЯНИЕ НАДФ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСКРЕТОРНОЙ ФУНКЦИИ ПОЧЕК ПРИ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ИНДУЦИРОВАННОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ У КРЫС — Грицюк М.И.	106	THE EFFECT OF NADP ON SOME VALUES OF THE RENAL SECRETORY FUNCTION IN RATS WITH STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES MELLITUS — Grytsiuk M.I.
РОЛЬ ОСТЕОПРОТЕГЕРИНУ В МЕХАНІЗМАХ РОЗВИТКУ ВТОРИННОГО ОСТЕОПОРОЗУ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ПАРОДОНТИТУ — Черемісіна В.Ф.	110	ROLE OF OSTEOPROTEGERIN IN THE MECHANISMS OF SECONDARY OSTEOPOROSIS IN MODELING OF PERIODONTITIS — Cheremisina V.F.

<b><u>Содержание:</u></b>		<b><u>Content:</u></b>
ІДЕНТИФІКАЦІЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН В ЕКСТРАКТАХ ПЛОДІВ <i>Citrullus colocynthis</i> — Смаглюк А.А., Коберник А.О.	115	IDENTIFICATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES IN EXTRACTS <i>Citrullus colocynthis</i> — Smagliuk A.A., Kobernik A.A.
АНАЛГЕТИЧНА АКТИВНІСТЬ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ІМБИРУ ( <i>Zingiber officinale</i> ) — Еберле Л.В., Коберник А.О., Кравченко І.А.	120	ANALGESIC ACTIVITY OF THICK GINGER EXTRACT ( <i>Zingiber officinale</i> ) — Eberle L., Kobernik A., Kravchenko I.
ПРОТИАРІТМІЧНА ДІЯ ТАБЛЕТОВАНОЇ ФОРМИ КОМПЛЕКСУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН З ЧИНИ ПОСІВНОЇ — Волкової В.А., Шахватової Н.М., Шевцов І.І., Березнякова М.Є., Фоміна Г.П.	126	THE ANTI-ARRHYTHMIC ACTIVITY OF THE TABLET FORM OF THE BAS COMPLEX FROM LATHYRUS SATIVUS — Volkovoy V.A. V.A., Shakhatova N.M., Shevtsov I.I., Bereznaykova M.E., Fomina G.P.
<b>Вопросы психофизиологии</b>	131	<b>The Psychophysiology Questions</b>
ОЦЕНКА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ МУЖЧИН — Чатковская-Цыбуля В.А., Шухтина И.Н., Гойдык В.С., Шухтин В.В.	131	ASSESSMENT OF THE PSYCHOEMOTIONAL STATE OF HIV-INFECTED MEN — Chakovskaya-Tsybulya V.A., Shukhtina I.N., Goydyk V.S., Shuktin V.V.
<b>Микроэлементология</b>	138	<b>Microelementology</b>
РОЛЬ ВПЛИВУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ ТРИВАЛОЇ ЕМІСІЇ СВИНЦЮ ВІД АНТРОПОГЕНІХ ДЖЕРЕЛ — Головкова Т.А.	138	ROLE OF A LONG-TERM EMISSION OF LEAD FROM ANTHROPOGENIC SOURCES ON THE HUMAN ORGANISM — Golovkova T.A.
ЗВІТ ПРО ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ "БАБЕНКІВСЬКІ ЧИТАННЯ", ПРИСВЯЧЕНОЇ ПАМ'ЯТІ АКАДЕМІКА ГЕОРГІЯ ОВКСЕНТЬЄВИЧА БАБЕНКА — Вакалюк І.П., Ерстенюк Г.М., Хопта Н.С.	143	REPORT ON SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "BABENK SCIENTIFIC READINGS", DEDICATED TO THE MEMORY OF ACADEMIC GEORGIY AVKSENTYEVICH BABENKO — Vakalyuk I.P., Yerstenyuk G.M., Hopta N.S.
<b>Наши поздравления!</b>	146	<b>Our Congratulations!</b>
ВІТАЄМО З 60-РІЧЧЯМ ТАМАРУ ЛЕОНІДІВНУ ЛЕБЕДЕВУ!	146	WE CONGRATULATE WITH THE 60TH ANNIVERSARY OF TAMARA LEONIDOVNA LEBEDEVA!
ВІТАЄМО З 50-РІЧЧЯМ ВАДИМА ВІКТОРОВИЧА ШУХТИНА!	147	WE CONGRATULATE WITH THE 60TH ANNIVERSARY OF VADIM VIKTOROVICH SHUKHTIN!
<b>Правила для авторов</b>	148	<b>Rules for Authors</b>