



ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 6 (146) 2014

Науково-практичний журнал

Адреса редакції:

65082, Україна, Одеса,
Валіховський пров., 2

Телефони:

(048) 723-74-24, (048) 728-54-58,
(048) 723-29-63, (048) 719-06-40

E-mail:

odmeded@odmu.edu.ua

Сайт:

http://journal.odmu.edu.ua

Редактор випуску

В. М. Попов

Літературні редактори
і коректори

А. А. Гречанова

І. К. Каневський

Р. В. Мерешко

О. В. Сидоренко

О. В. Титова

К. М. Цвігун

Художній редактор

А. В. Попов

Комп'ютерний дизайн,
оригінал-макет

В. М. Попов

А. В. Попов

Фото на обкладинці:

В. М. Попов

На фото:

Зимовий етюд

Поліграфічні роботи

М. Р. Мерешко

Л. В. Титова

Одеський медичний журнал

№ 6 (146) 2014

ISSN 2226-2008

Журнал зареєстровано
в Міністерстві інформації України

Свідоцтво про реєстрацію

КВ № 2992

Передплатний індекс 48717

Підписано до друку 26.12.2014.

Формат 60x84/8. Папір офсетний.

Обл.-вид. арк. 13,0

Тираж 200. Зам. 1796.

Видано і надруковано

Одеським національним
медичним університетом.

65082, Одеса, Валіховський пров., 2

Свідоцтво ДК № 668 від 13.11.2001



Теорія та експеримент

Theory and Experiment

ВПЛИВ ВОДРОЗЧИННОЇ ФОРМИ КВЕРЦЕТИНУ
НА СТАН НИРОК ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ
ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ
Н. Б. Зозуляк

INFLUENCE OF WATER-SOLUBLE FORM OF
QUERCETIN ON RENAL FUNCTION
UNDER THE CONDITIONS OF EXPERIMENTAL
DIABETES MELLITUS

N. B. Zozulyak 5

ВПЛИВ РОНКОЛЕЙКІНУ НА ПАРАМЕТРИ
ТІОЛ-ДИСУЛЬФІДНОЇ СИСТЕМИ В ГОЛОВНОМУ МОЗКУ
ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ
Е. В. Супрун, Н. О. Бут, С. В. Терещенко

THE INFLUENCE OF RONCOLEUKIN ON THE PARAMETERS
OF THE THIOL-DISULFIDE SYSTEM IN THE BRAIN CELLS
OF RATS WITH EXPERIMENTAL DIABETES

E. V. Suprun, N. O. But, S. V. Tereshchenko 8

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ХОРИОРЕТИНАЛЬНОГО
КОМПЛЕКСУ КРОЛИКА БЕЗПОСЕРЕДНЬО ПІСЛЯ ВПЛИВУ
ВИСОКОЧАСТОТНОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ
(МОДИФІКОВАНИЙ ГЕНЕРАТОР ЕК-300М1)

ПОРІВНЯНО З ДІОДНОЮ ЛАЗЕРНОЮ КОАГУЛЯЦІЄЮ
М. М. Уманець, В. О. Науменко,
В. О. Ульянов, В. С. Заводна

MORPHOLOGICAL CHANGES IN CHORIORETINAL
COMPLEX OF RABBIT IMMEDIATELY AFTER EXPOSURE
OF HIGH FREQUENCY ELECTRIC CURRENT
(MODIFIED GENERATOR EC-300M1) COMPARED
WITH DIODE LAZER COAGULATION

M. M. Umanets, V. O. Naumenko,
V. O. Ulyanov, V. S. Zavodna 14



Одеса

Одеський медуніверситет

2014



ДОСЛІДЖЕННЯ АКТОПРОТЕКТОРНОЇ АКТИВНОСТІ ПОХІДНИХ 4-R-3-(МОРФОЛІНОМЕТИЛЕН)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-5-ТІОЛУ Р. О. Щербина, Є. В. Капелянович, Є. С. Пругло, О. І. Панасенко, Є. Г. Книш THE STUDING OF ACTOPROTECTIVE ACTION OF 4-R-3-(MORFOLINOMETYLEN)-1,2,4-TRIAZOLES-5-THIOLES DERIVATIVES R. O. Shcherbyna, Ye. V. Kapelyanovych, Ye. S. Pruglo, O. I. Panasenko, Ye. H. Knysh	19
МЕТАБОЛІТОТРОПНІ МЕХАНІЗМИ КАРДІОПРОТЕКТИВНОЇ ДІЇ НОВОГО АНТИАНГІНАЛЬНОГО Й АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОГО ПРЕПАРАТУ «ГІПЕРТРИЛ» В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ІШЕМІЇ МІОКАРДА І. Ф. Бєленічев, Л. І. Кучеренко, О. О. Нагорна, Ю. А. Волчик, І. А. Мазур, Н. В. Парнюк METABOLITE TROPIC MECHANISMS OF CARDIOPROTECTIVE EFFECT OF NEW ANTIANGINAL AND ANTIHYPERTENSIVE DRUG "HYPERTRIL" IN EXPERIMENTAL ISCHEMIA OF MYOCARDIUM I. F. Belenichev, L. I. Kucherenko, O. O. Nagorna, Yu. A. Volchik, I. A. Mazur, N. V. Parnyuk	22
ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНАКТИВАЦИЯ ГЕНА <i>SFRP5</i> ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В. Н. Запорожан, В. В. Бубнов, В. Г. Маричереда, Ю. Ю. Петровский, Д. Ю. Андронов, Й. Хохайсель EPIGENETIC INACTIVATION OF GENE <i>SFRP5</i> AT BREAST CANCER V. N. Zaporozhan, V. V. Bubnov, V. G. Marichereda, Yu. Yu. Petrovsky, D. Yu. Andronov, Y. Hohaysel	27
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕРАПІЇ ЦИРОЗУ ПЕЧІНКИ ЗБАГАЧЕНОЮ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМОЮ В ЕКСПЕРИМЕНТІ О. Л. Холодкова, Є. О. Мазніченко, Н. В. Нескоромна, Д. М. Горчаг, О. М. Юзвак THE EFFECTIVENESS OF THE HEPATIC CIRRHOSIS THERAPY BY PLATELET-RICH PLASMA UNDER EXPERIMENT O. L. Kholodkova, Ye. O. Maznichenko, N. V. Neskromna, D. M. Gorchag, O. M. Yuzvak	31



Клінічна практика
Clinical Practice

ПОРІВНЯЛЬНІ АСПЕКТИ ПРЕНАТАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ І ХРОМОСОМНИХ АНОМАЛІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕХОГРАФІЇ ТА БІОХІМІЧНОГО СКРИНІНГУ В. В. Артьоменко PRENATAL DIAGNOSTICS COMPARATIVE ASPECTS OF CONGENITAL DEVELOPMENTAL MALFORMATIONS AND CHROMOSOMAL ANOMALIES WITH THE HELP OF ULTRASONIC AND BIOCHEMICAL SCREENING V. V. Artyomenko	35
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПРЕСІЇ ЦИТОКІНІВ У ТКАНИНІ ПЛАЦЕНТИ ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ВАГІТНИХ Е. С. Бурячківський, А. І. Даниленко FEATURES OF CYTOKINE EXPRESSION IN THE PLACENTAL TISSUE OF HIV-INFECTED PREGNANT WOMEN E. S. Buryachkivskyu, A. I. Danilenko	40
ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ЛЕЙОМІОМИ МАТКИ ПРОЛІФЕРАТИВНОГО ТИПУ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ М. Б. Запорожченко PATHOGENETIC SUBSTANTIATION OF PREVENTIVE MANAGEMENT OF THE UTERINE LEIOMYOMA OF PROLIFERATIV TYPE IN REPRODUCTIVE AGE WOMEN M. B. Zaporozhchenko	44



ДИНАМІКА ПСИХІЧНОГО КОМПОНЕНТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ХВОРИХ НА СТАБІЛЬНУ СТЕНОКАРДІЮ НАПРУЖЕННЯ ПІД ВПЛИВОМ КОМБІНОВАНОЇ ГІПОЛІПІДЕМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ Н. А. Золотарьова, О. В. Соломко	
DYNAMICS OF THE MENTAL COMPONENT OF THE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH STABLE ANGINA PECTORIS UNDER THE INFLUENCE OF COMBINATION LIPID-LOWERING THERAPY N. A. Zolotariova, O. V. Solomko	48
ОСОБЛИВОСТІ АКТИВНОСТІ ФЕРМЕНТІВ ГЛУТАТІОНОВОЇ СИСТЕМИ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ІЗ ЗАТРИМКОЮ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО РОЗВИТКУ ПЛОДА З. Р. Кочерга, Г. М. Ерстенюк	
CLINICAL FEATURES OF GLUTATHIONE SYSTEM ENZYME ACTIVITY IN NEWBORNS WITH INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION Z. R. Kocherga, H. M. Ersteniuk	51
ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО КАНДИДОЗНОГО ВУЛЬВОВАГИНИТА У БЕРЕМЕННЫХ В. Ф. Нагорная, Н. В. Байло	
OPTIMIZATION POSSIBILITIES FOR TREATMENT OF RECURRENT CANDIDA VULVOVAGINITIS IN PREGNANT WOMEN V. F. Nagornaya, N. V. Baylo	55
ХІРУРГІЧНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ПАТОЛОГІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ТА ІНТРАОПЕРАЦІЙНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕРВІВ ГОРТАНИ Я. Р. Розновський	
SURGICAL TREATMENT OF THYROID GLAND AND INTRAOPERATIVE IDENTIFICATION OF LARYNGEAL NERVES Ya. R. Roznowski	59
ВПЛИВ ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ НА ПОКАЗНИКИ ІМУННОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ ІЗ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ С. В. Федоров	
INFLUENCE OF ATRIAL FIBRILLATION ON IMMUNE SYSTEM PARAMETERS IN PATIENTS WITH HEART FAILURE S. V. Fedorov	63
КАРДІОТРОФІН-1 — НОВИЙ МАРКЕР РЕМОДЕЛЮВАННЯ МІОКАРДА ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ З ПОРУШЕННЯМИ МЕТАБОЛІЗМУ ГЛЮКОЗИ (КЛІНІКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ) М. Ю. Колесник	
CARDIOTROPIN-1 IS A NEW MARKER OF CARDIAC REMODELING IN ARTERIAL HYPERTENSION WITH GLUCOSE METABOLISM ABNORMALITIES (CLINICAL AND EXPERIMENTAL STUDY) M. Yu. Kolesnyk	65



Огляди
Reviews

НЕАНТИБАКТЕРІАЛЬНІ ЕФЕКТИ МАКРОЛІДІВ ТА ЇХ РОЛЬ У ЛІКУВАННІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ І ВЛАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В. О. Баташова-Галінська, Е. Т. Хурцідзе	
NON-ANTIBACTERIAL EFFECTS OF MACROLIDE ANTIBIOTICS AND THEIR ROLE IN THE TREATMENT OF BRONCHIAL ASTHMA. REVIEW OF THE LITERATURE AND THE RESULTS OF OWN RESEARCH V. O. Batashova-Galinska, E. T. Khurtsidze	72
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ГАСТРИНУ І ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ П. Б. Пікас, Б. С. Полінкевич	
CORRELATION BETWEEN GASTRIN AND PATHOLOGICAL PROCESSES IN GASTROINTESTINAL TRACT P. B. Pikas, B. S. Polinkevych	76





На допомогу авторам

«ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ». ВІДОМОСТІ ПРО ВИДАННЯ	83
ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ СТАТЕЙ ДО «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ»	83
ПОРЯДОК РЕЦЕНЗУВАННЯ РУКОПИСІВ НАУКОВИХ СТАТЕЙ, ЯКІ НАДХОДЯТЬ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В РЕДАКЦІЮ «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ»	85



Information for Authors

“ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”). INFORMATION ABOUT EDITION	86
THE MANUAL OF ARTICLE STYLE FOR “ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”)	86
MANUSCRIPTS REVIEWING ORDER	88

ДО ВІДОМА АВТОРІВ

Публікація матеріалів у «Одеському медичному журналі» і журналі «Досягнення біології та медицини», які видаються Одеським національним медичним університетом, платна. Оплата здійснюється після рецензування статей і схвалення їх до друку, про що авторів повідомляють додатково.

З питань сплати за публікацію статей та довідок про їх надходження й опрацювання просимо звертатися до Віри Григорівни Ліхачової за тел. +38 (048) 728-54-58 (р.), +38 (097) 977-23-31 (м.), +38 (099) 490-79-29 (м.), e-mail: vera@odmu.edu.ua.

Копію квитанції про сплату слід надсилати поштою на адресу: Одеський національний медичний університет, редакція журналу (назва журналу), Валіховський пров., 2, м. Одеса, 65082 — або передавати на факс +38 (048) 723-22-15 для В. Г. Ліхачової.

До відома авторів! Постановами президії ВАК України № 1-05/2 від 27 травня 2009 р. та № 1-05/5 від 31 травня 2011 р. «Одеський медичний журнал» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт з медицини, біології та фармації.

Друкується за рішенням Вченої ради Одеського національного медичного університету
Протокол № 1 від 01.09.2014 р.

Odes’kij medičnij žurnal [Text] : science and practice journal /
founders the Ministry of Health of Ukraine, the Odessa National
Medical University. – 1997 ; Odessa : ONMedU, 2014
2014 N 6 (146). – 200 copies
ISSN 2226-2008

© Одеський медичний журнал, 2014

