

ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

1 (153) 2016



ISSN 2226-2008

ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ЗАСНОВАНО У 1926 РОЦІ • ПОНОВЛЕНО У 1997 РОЦІ

Засновники

Міністерство охорони здоров'я України

Одеський національний медичний університет

Головний редактор

Академік НАМН України,
лауреат Державної премії України
В. М. ЗАПОРОЖАН

Редакційна колегія

М. Л. Аряєв, В. В. Бабієнко, Ю. І. Бажора, В. С. Бітенський, В. О. Гельм-больдт, Л. С. Годлевський, В. В. Годован, М. Я. Головенко, А. Г. Гулюк, Б. С. Запорожченко, О. В. Запорожченко, В. Й. Кресюн (*заступник головного редактора*), О. О. Мардашко, А. Є. Поляков, В. О. Полясний, Я. В. Рожковський, Н. О. Романова (*відповідальний секретар*), В. О. Ситнікова, О. А. Шандра

Редакційна рада

П.-А. Абрахамссон — Університетська клініка Лундського університету (Швеція), С. А. Андронаті — Фізико-хімічний інститут ім. О. В. Богатського НАН України (Одеса, Україна), В. В. Безруков — Інститут геронтології НАМН України (Київ, Україна), Г. М. Бутенко — Інститут генетичної і регенеративної медицини НАМН України (Київ, Україна), І. І. Гук — Віденський університет (Австрія), Я. Жанг — Інститут біомедичних технологій (Хунан, Китай), Ю. О. Зозуля — Інститут нейрохірургії ім. А. П. Ромоданова НАМН України (Київ, Україна), А. Д. Клісарова — Варненський медичний університет (Болгарія), Г. В. Книшов — Інститут серцево-судинної хірургії НАМН України (Київ, Україна), М. П. Ландіні — Болонський університет (Італія), С. Б. Середенін — НДІ фармакології ім. В. В. Закусова РАМН (Москва, Росія), С. Д. Трахтенберг — Університет ім. Дж. Вашингтона (Вашингтон, США), Д. Уїтлі — Абердінський університет (Велика Британія), Р. Хусс — Мюнхенський університет (Німеччина), В. Чупіна — Університет «Овідіус» (Констанца, Румунія)



ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 1 (153) 2016

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

Технічний редактор

К. М. Цвігун

Художній редактор

А. В. Попов

Комп'ютерний дизайн,
оригінал-макет

В. М. Попов

А. В. Попов

Фото на обкладинці —
з архіву

Університетської клініки

На фото:

Боротьба за життя

Поліграфічні роботи

М. Р. Мерешко

Л. В. Титова

Одеський медичний журнал

№ 1 (153) 2016

ISSN 2226-2008

Журнал зареєстровано
в Міністерстві інформації України

Свідцтво про реєстрацію
КВ № 2992

Передплатний індекс 48717

Підписано до друку 26.02.2016.
Формат 60х84/8. Папір офсетний.
Обл.-вид. арк. 13,0
Тираж 200. Зам. 1874.

Видано і надруковано
Одеським національним
медичним університетом.
65082, Одеса, Валіховський пров., 2

Свідцтво ДК № 668 від 13.11.2001

Науково-практичний журнал

ЗМІСТ CONTENTS



Теорія та експеримент

Theory and Experiment

ВПЛИВ КОМПОЗИЦІЇ НА ОСНОВІ КОМБІНАЦІЇ
ДОКСИЦИКЛІНУ ТА ГЛЮКОЗАМІНУ
НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЩУРІВ
ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОСТЕОАРТРОЗУ

І. А. Зупанець, К. М. Ткаченко,
І. А. Отрішко, С. К. Шебеко

EFFECT OF COMPOSITION ON THE BASIS OF
THE COMBINATION OF GLUCOSAMINE AND
DOXYCYCLINE ON THE BIOCHEMICAL INDICES UNDER
RATS IN EXPERIMENTAL OSTEOARTHRITIS

І. А. Zupanets, K. M. Tkachenko,
І. А. Otrishko, S. K. Shebeko

5

АКТИВНІСТЬ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ
ТА КАТАЛАЗИ ПРИ АЛОТРАНСПЛАНТАЦІЇ
ЕМБРІОНАЛЬНОЇ М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ У ЩУРІВ

О. В. Кулібаба, С. А. Петров

SUPEROXIDEDISMUTASE AND CATALASE UNDER
EMBRIONIC MUSCLE TISSUE ALLOTRANSPLANTATION
IN RATS

О. V. Kulibaba, S. A. Petrov

8

МЕЙОТИЧНЕ ДОЗРІВАННЯ ООЦИТІВ І ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ
КЛІТИН ЇХ ФОЛІКУЛЯРНОГО ОТОЧЕННЯ, ТИМУСА
І ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ ЗА УМОВ МОДЕЛЮВАННЯ
СИСТЕМНОГО ІМУНОКОМПЛЕКСНОГО УШКОДЖЕННЯ

А. П. Литвиненко, В. О. Срібна, Н. Г. Грушка,
Т. Ю. Вознесенська, Т. В. Блашків

OOCYTE MEOTIC MATURATION, VIABILITY OF
FOLLICULAR CELLS SURROUNDING THE OOCYTES,
THYMIC AND LYMPH NODE CELLS UNDER
THE CONDITIONS OF SYSTEMIC IMMUNOCOMPLEX
DAMAGE

А. P. Lytvynenko, V. O. Sribna, N. G. Grushka,
T. Yu. Voznesenska, T. V. Blashkiv

13



Одеса
Одеський медуніверситет
2016



ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ СПЕКТРІВ ПОГЛИНАННЯ 5-(((5-АДАМАНТАН-1-ІЛ)-4-ФЕНІЛ-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)МЕТИЛ)- 4-ФЕНІЛ-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОЛУ В. М. Одинцова	
STUDYING THE NATURE OF THE UV SPECTRA OF 5-(((5-ADAMANTANE-1-YL)-4-PHENYL-4H-1,2,4-TRIAZOLE-3-YL)THIO)METHYL)- 4-PHENYL-4H-1,2,4-TRIAZOLE-3-THIOL V. M. Odyntsova	17
ДІАГНОСТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ МЕТОДУ КАРТОГРАФУВАННЯ РОЗПОДІЛІВ ЕЛІПТИЧНОСТІ ПОЛЯРИЗАЦІЇ ЛАЗЕРНИХ МІКРОСКОПІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ПОЛІКРИСТАЛІЧНИХ ПЛІВОК ПЛАЗМИ КРОВІ У ВИЗНАЧЕННІ ЗАХВОРЮВАНЬ ПЕЧІНКИ В. П. Присяжнюк, О. Г. Ушенко, О. В. Дуболазов	
DIAGNOSTIC POSSIBILITIES OF THE METHOD OF MAPPING LASER POLARIZATION DISTRIBUTION ELLIPTICITY OF MICROSCOPIC IMAGES OF POLYCRYSTALLINE FILMS OF BLOOD PLASMA IN DEFINITION OF LIVER DISEASES V. P. Prysyazhnyuk, O. G. Ushenko, O. V. Dubolazov	20
РОЛЬ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ І АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ В ЛЕГЕНЯХ У ПІЗНЬОМУ ПЕРІОДІ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ ТА КОРЕКЦІЯ ЇХ ПОРУШЕНЬ ТІОТРИАЗОЛІНОМ В. Й. Кресюн, М. М. Регеда-Фурдичко, Л. О. Фурдичко, С. М. Регеда	
THE ROLE OF PROCESSES OF LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT PROTECTION IN THE LUNGS IN THE LATE PERIOD OF DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL PNEUMONIA AND CORRECTION OF VIOLATIONS THIOTRIAZOLIN V. Y. Kresyun, M. M. Regeda-Furdychko, L. O. Furdychko, S. M. Regeda	26



Фармакологія і фармація **Pharmacology and Pharmacy**

ОЦІНКА ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ЦЕТИЛПІРИДИНІЮ ГЕКСАФТОРОСИЛІКАТУ В. Ю. Анісімов, О. В. Продан, В. О. Гельмбольдт, О. Л. Тимчишин	
EVALUATION OF THE ACUTE TOXICITY OF CETYLPYRIDINIUM HEXAFLUOROSILICATE V. Yu. Anisimov, O. V. Prodan, V. O. Gelmboldt, O. L. Tymchyshyn	30
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ЛІКУВАЛЬНОГО ВПЛИВУ НА ПАТОГЕНЕТИЧНІ ЛАНКИ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ШЛЯХОМ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ ОЖИРІННЯ А. Л. Загайко, Т. О. Брюханова	
EXPERIMENTAL STUDY OF THERAPEUTIC ACTION ON METABOLIC SYNDROMES PATHOGENETIC COMPONENTS BY OBESITY PHARMACOLOGICAL CORRECTON A. L. Zagayko, T. O. Briukhanova	33
ТЕРМІНОЛОГІЧНА СУТНІСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ Л. М. Унгуран, Б. П. Громовик, А. В. Горілик	
TERMINOLOGY ESSENCE OF PHARMACEUTICAL CARE L. M. Unhurian, B. P. Hromovyk, A. V. Horilyk	38



Клінічна практика **Clinical Practice**

РІВЕНЬ СВІДОМОСТІ ЯК ПРЕДИКТОР РЕЗУЛЬТАТУ ВНУТРІШНЬОМОЗКОВОГО КРОВОВИЛИВУ В МОЗОЧОК У ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ К. Л. Кондратюк	
LEVEL OF CONSCIOUSNESS AS PROGNOSTIC FACTOR IN PATIENTS WITH SPONTANEOUS CEREBELLAR HEMORRHAGE IN THE ACUTE PHASE K. L. Kondratiuk	45



ВПЛИВ ЛІКУВАННЯ НА ХРОМАТОГРАФІЧНІ СПЕКТРИ ВІЛЬНИХ ОЛІГОСАХАРИДІВ ПЛАЗМИ КРОВІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ СЕРЦЕВУ НЕДОСТАТНІСТЬ І. Ю. Письменецька	
THE IMPACT OF TREATMENT ON PLASMA FREE OLIGOSACCHARIDES CHROMATOGRAPHIC PROFILES OF PATIENTS WITH CHRONIC CADIAC FAILURE I. Yu. Pismenetska	49
РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПРИ УРАЖЕННЯХ ТКАНИН ПАРОДОНТА В ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ З ДЕФОРМУЮЧИМИ ДОРСОПАТІЯМИ М. Т. Слобода	
RESULTS OF THE STUDY PARAMETERS OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IN PERIODONTAL LESIONS IN YOUNG PEOPLE WITH DEFORMING DORSOPATHIES M. T. Sloboda	54
РАЗРАБОТКА И КЛИНИЧЕСКАЯ АПРОБАЦИЯ МЕТОДИКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЦЕЛЬНОКЕРАМИЧЕСКОЙ КУЛЬТЕВОЙ ВКЛАДКИ Н. П. Чув	
DEVELOPMENT AND CLINICAL TESTING METHOD OF MAKING CERAMIC ROOT INLAY N. P. Chuyev	58
СТАН ФЕТАЛЬНОГО КРОВООБІГУ ПРИ ВРОДЖЕНИХ ВАДАХ РОЗВИТКУ ПЛОДА ЗАЛЕЖНО ВІД НОЗОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ВАДИ Д. М. Щурко	
THE STATE OF THE FETAL CIRCULATION IN CONGENITAL FETAL MALFORMATIONS DEPENDING ON THE NOSOLOGIC STRUCTURE OF THE MALFORMATION D. M. Shchurko	63
ИНТРАМИОКАРДИАЛЬНАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ АУТОЛОГИЧНЫХ ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ Ю. В. Козлов, Ю. И. Карпенко	
APPROACH OF AUTOLOGOUS INTRAMYOCARDIAL PERIPHERAL BLOOD PROGENITOR CELL TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY Yu. V. Kozlov, Yu. I. Karpenko	67



На допомогу авторам

«ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ». ВІДОМОСТІ ПРО ВИДАННЯ	71
ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ СТАТЕЙ ДО «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ»	71
ПОРЯДОК РЕЦЕНЗУВАННЯ РУКОПИСІВ НАУКОВИХ СТАТЕЙ, ЯКІ НАДХОДЯТЬ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В РЕДАКЦІЮ «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ»	73





“ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”). INFORMATION ABOUT EDITION	74
THE MANUAL OF ARTICLE STYLE FOR “ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”)	74
MANUSCRIPTS REVIEWING ORDER	76

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.), 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 № 5 від 24.12.2015 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, 2016
2016 N 1 (153). – 200 copies
ISSN 2226-2008

