



ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 6 (152) 2015

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:

У неврологічному відділенні

Університетської клініки

ОНМедУ

Поліграфічні роботи

М. Р. Мерешко

Л. В. Титова

Одеський медичний журнал

№ 6 (152) 2015

ISSN 2226-2008

Журнал зареєстровано
в Міністерстві інформації України

Свідоцтво про реєстрацію

КВ № 2992

Передплатний індекс 48717

Підписано до друку 11.12.2015.

Формат 60x84/8. Папір офсетний.

Обл.-вид. арк. 13,0

Тираж 200. Зам. 1819.

Видано і надруковано

Одеським національним

медичним університетом.

65082, Одеса, Валіховський пров., 2

Свідоцтво ДК № 668 від 13.11.2001

Науково-практичний журнал

ЗМІСТ CONTENTS



Теорія та експеримент

Theory and Experiment

ПОКАЗНИКИ СИСТЕМИ ГЛУТАТІОНУ
І АПОПТОЗ НЕЙРОНІВ В УМОВАХ
НІТРОЗАТИВНОГО СТРЕСУ *IN VITRO*
С. В. Горбачова, І. Ф. Беленічев

GLUTATHIONE SYSTEM INDICATORS AND
NEURONAL APOPTOSIS IN TERMS OF
NITROSATIVE STRESS *IN VITRO*

S. V. Gorbachova, I. F. Byelenichev 5

ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДИКИ ЕНУКЛЕАЦІЇ
ОЧНОГО ЯБЛУКА ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ
ВИСОКОЧАСТОТНОГО ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ
БІОЛОГІЧНИХ ТКАНИН
(КЛІНІКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)
О. С. Пухлік, Є. П. Чеботарьов

THE OPTIMIZATION OF THE EYEBALL ENUCLEATION
TECHNIQUES USING THE HIGH-FREQUENCY ELECTRIC
WELDING OF BIOLOGICAL TISSUES (CLINICAL AND
EXPERIMENTAL STUDY)

O. S. Pukhlik, Ye. P. Chebotaryov 9

АКТИВНІСТЬ ІНТЕРНЕЙРОННИХ ПУЛІВ
СПИННОГО МОЗКУ НА РАННІХ ЕТАПАХ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ КОМПРЕСІЙНОЇ НЕЙРОПАТІЇ
О. Г. Родинський, І. О. Гутнік,
Л. А. Чобіток, Л. А. Романенко

ACTIVITY OF INTERNEURON POOLS OF
SPINAL CORD IN EARLY STAGES OF
EXPERIMENTAL COMPRESSION NEUROPATHY

O. G. Rodinsky, I. O. Gutnik,
L. A. Chobitok, L. A. Romanenko 13



Одеса

Одеський медуніверситет

2015



ПАРОДОНТОПРОТЕКТОРНА ДІЯ КВЕРЦЕТИНУ У ЩУРІВ З ГЕПАТИТОМ
НА ТЛІ КИШКОВОГО ДИСБІОЗУ

A. I. Furdichko, M. I. Skidan, O. A. Makarenko

PARODONT-PROTECTIVE EFFECT OF QUERCETIN ON RATS WITH HEPATITIS
ON THE DYSBIOSIS BACKGROUND

A. I. Furdichko, M. I. Skydan, O. A. Makarenko 18

РЕАКТИВНІСТЬ СТРУКТУР МОЗКОВОЇ РЕЧОВИНИ НИРКИ НОВОНАРОДЖЕНИХ ЩУРІВ
ПІСЛЯ ВНУТРІШНЬОПЛОДОВОЇ ДІЇ АНТИГЕНІВ

С. В. Чугін

REACTIVE STRUCTURES OF THE KIDNEY MEDULLA OF NEWBORN RATS
AFTER INTRAFETAL EFFECT OF THE ANTIGEN

S. V. Chugin 22

ВПЛИВ α_1 -АДРЕНОБЛОКАТОРІВ З ПРОТИПУХЛИННОЮ ДІЄЮ —
ПОХІДНИХ ХІНАЗОЛІНУ — НА СУДИННИЙ ТОНУС
І АРТЕРІАЛЬНИЙ ТИСК У ЩУРІВ

Н. О. Мешкова, О. В. Паршиков,
О. В. Міщенко, І. Г. Кудрявцева, Н. І. Шарикіна

THE EFFECTS OF QUINAZOLINE-DERIVED
 α_1 -ADRENOCEPTOR ANTAGONISTS WITH ANTITUMOR ACTIVITY
ON RAT VASCULAR TONE AND BLOOD PRESSURE

N. O. Meshkova, O. V. Parshikov,
O. V. Mischenko, I. G. Kudryavtseva, N. I. Sharykina 28



Фармакологія і фармація *Pharmacology and Pharmacy*

СУДОВО-ФАРМАЦЕВТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА
СКЛАДУ ЗЛОЧИНУ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
І ОБІГУ ФАЛЬСИФІКОВАНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

О. В. Панькевич, Б. П. Громовик

JUDICIAL AND PHARMACEUTICAL CHARACTERISTICS OF
CRIME'S COMPONENTS OF THE PHARMACEUTICAL PRODUCTS FALSIFICATION
AND ADULTERATED MEDICINES TURNOVER

O. V. Pankevych, B. P. Hromovyk 33

ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ
ПРЕПАРАТУ «АЛЬЦИНАРА»: ВПЛИВ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН
І ЛАБОРАТОРНІ ПОКАЗНИКИ У ЩУРІВ

А. Таттис, І. А. Зупанець, С. К. Шебеко,
І. А. Отрішко, Є. Ф. Грінцов

SUBCHRONIC TOXICITY STUDY OF
THE DRUG "ALTSINARA": EFFECT ON FUNCTIONAL STATUS
AND LABORATORY PARAMETERS IN RATS

A. Tattis, I. A. Zupanets, S. K. Shebeko,
I. A. Otrishko, Ye. F. Grintsov 37

АНАЛІЗ РОЗУМІННЯ МАЙБУТНІМИ СПЕЦІАЛІСТАМИ ФАРМАЦІЇ
ПОНЯТТЯ «СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ»

Н. О. Ткаченко

THE ANALYSIS OF UNDERSTANDING OF "SOCIAL RESPONSIBILITY"
BY THE FUTURE SPECIALISTS IN PHARMACY

N. O. Tkachenko 42





ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ВІТАМІНОМ D, МАРКЕРИ КІСТКОВОГО РЕМОДЕЛЮВАННЯ
І МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ЖІНОК У ПОСТМЕНОПАУЗІ

Л. І. Данильченко

VITAMIN D SUPPLY, OSSEOUS REMODELING MARKERS,
MECHANICAL STRENGTH OF BONE IN POSTMENOPAUSAL WOMEN

L. I. Danylchenko 47

ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІЙ КОРИСНОСТІ ЯК КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ ОСНОВНИХ СТРАТЕГІЙ
СКРИНІНГУ ВПЛ-АСОЦІЙОВАНИХ ПАТОЛОГІЙ ШИЙКИ МАТКИ

І. В. Дзюблик, Г. П. Артемчук, С. О. Соловійов, О. В. Ковалюк

DETERMINATION OF UTILITY FUNCTIONS AS AN EVALUATION CRITERIA FOR PRIMARY
CERVICAL SCREENING STRATEGIES OF HPV-ASSOCIATED CERVICAL PATHOLOGIES

I. V. Dziublyk, H. P. Artemchuk, S. O. Soloviov, O. V. Kovaliuk 50

МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ ЯК ФАКТОР ПЕРЕДЧАСНИХ ПОЛОГІВ

В. М. Запорожан, В. Г. Марічереда, Т. Я. Москаленко, О. М. Павловська

THE METABOLIC SYNDROME AS A FACTOR OF PRETERM BIRTH

V. M. Zaporozhan, V. G. Marichereda, T. Ya. Moskalenko, O. M. Pavlovska 55

КОМОРБІДНА ПАТОЛОГІЯ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ

О. О. Якименко, Л. В. Закатова, Н. М. Антіпова, В. В. Тбілелі

COMORBID DISEASE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

O. O. Yakimenko, L. V. Zakatova, N. M. Antipova, V. V. Tbileli 59



ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТАНУ РЕКРЕАЦІЙНИХ ВОДОЙМ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ САНІТАРНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

М. Г. Щербань, М. І. Литвиненко,

В. В. Гарник, Л. М. Мельник, О. Г. Васенко

A COMPARATIVE STUDY OF THE STATE OF RECREATIONAL WATER BODIES OF
KHARKIV REGION ACCORDING TO THE SANITARY AND ECOLOGICAL RESEARCH

M. H. Shcherban, M. I. Lytvynenko,

V. V. Garnik, L. M. Melnyk, O. H. Vasenko 62



СИМУЛЯЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В МЕДИЦИНІ: МІЖНАРОДНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД

В. В. Артьоменко, С. С. Семченко, О. С. Єгоренко,

Д. А. Новіков, Д. Ф. Караконстантин, Л. І. Берлінська

SIMULATION MEDICAL EDUCATION: INTERNATIONAL AND NATIONAL EXPERIENCE

V. V. Artyomenko, S. S. Semchenko, O. S. Yehorenko,

D. A. Novikov, D. F. Karakonstantin, L. S. Berlinska 67



«ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ». ВІДОМОСТІ ПРО ВИДАННЯ 75

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ СТАТЕЙ ДО «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ» 75

ПОРЯДОК РЕЦЕНЗУВАННЯ РУКОПИСІВ НАУКОВИХ СТАТЕЙ,
ЯКІ НАДХОДЯТЬ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ

В РЕДАКЦІЮ «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ» 77





“ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”). INFORMATION ABOUT EDITION	78
THE MANUAL OF ARTICLE STYLE FOR “ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”)	78
MANUSCRIPTS REVIEWING ORDER	80

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 № 2 від 19.10.2015 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, 2015
2015 N 6 (152). – 200 copies
ISSN 2226-2008

© Одеський медичний журнал, 2015

