

№ 2 (28) 2016

Засновано 2001 року



ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ та МЕДИЦИНИ

Науковий журнал

Адреса редакції:

65082, Україна, Одеса,
Валіховський пров., 2

Телефони:

(048) 728-54-58, (048) 723-29-63

E-mail:

odmeded@odmu.edu.ua

Сайт:

http://biomed.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

Поліграфічні роботи

М. Р. Мерешко

Л. В. Титова

Досягнення біології та медицини

№ 2 (28) 2016

ISSN 2519-2280

Журнал зареєстровано
у Державному комітеті
інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення
України.

Свідоцтво про реєстрацію
КВ № 5610

Передплатний індекс 08205

Підписано до друку 22.12.2016.
Формат 60x84/8. Папір офсетний.
Обл.-вид. арк. 13,0.

Тираж 100 пр. Зам. 1917.

Видано і надруковано
Одеським національним
медичним університетом.

65082, Одеса, Валіховський пров., 2.

Свідоцтво ДК № 668 від 13.11.2001

ЗМІСТ

Фундаментальні проблеми медицини та біології

APPLICATION OF
THE CONTINUOUS WAVELET TRANSFORMATION (CWT)
FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF
INTERICTAL EPILEPTIC DISCHARGES
T. V. Prybalovets, N. V. Kresyun,
K. A. Bidnyuk, O. M. Nenova,
T. M. Muratova, G. V. Chernetska 4

РОЛЬ ОВАРІАЛЬНИХ СТЕРОЇДІВ
У ПРОЦЕСАХ ОВАРІАЛЬНОГО ЦИКЛУ
В НОРМІ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЇ
І. З. Гладчук, О. Я. Назаренко, В. О. Ситнікова 7

ВИКОРИСТАННЯ ПАРАМЕТРІВ
СПИРОАРТЕРІОКАРДІОРИТМОГРАФІЇ
ДЛЯ ВИБОРУ І ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ
АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ФАРМАКОТЕРАПІЇ
В. А. Штанько, О. П. Романчук, М. Ю. Маріш 11

СТАН АНТИОКСИДАНТНИХ ФЕРМЕНТНИХ
СИСТЕМ І РІВНЯ КАРБОНІЛЬНИХ ГРУП
ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ
ЛЕГЕНЬ ЗАЛЕЖНО ВІД ХАРАКТЕРУ ПЕРЕБІГУ
ЗАХВОРЮВАННЯ
Ю. І. Бажора, П. П. Єрмуракі,
Ю. С. П'ятницький, О. О. Сметюк 16

ВИЗНАЧЕННЯ СУБТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ
ФОСФОРОВМІСНИХ ОРГАНІЧНИХ СУМІШЕЙ
НА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ ЩУРІВ
ЗА ДОПОМОГОЮ ДОМІНАНТНИХ
ЛЕТАЛЬНИХ МУТАЦІЙ
І. Ю. Багмут, Н. В. Жарова,
В. І. Жуков, Т. І. Тюпка, Т. М. Попова 21



Одеса
Одеський медуніверситет
2016

**ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ
ДОСТИЖЕНИЯ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ
ACHIEVEMENTS OF BIOLOGY AND MEDICINE**

ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ТІОТРИАЗОЛІНУ НА ПОРУШЕНІ ПОКАЗНИКИ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ І АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ В ЛЕГЕНЯХ ПРИ ВИРАЗКОВІЙ ХВОРОБІ ШЛУНКА В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ Л. О. Фурдичко	25
---	----

Оригінальні дослідження

ДО ПИТАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ФОРМ ГОСТРОГО АПЕНДИЦИТУ, СФОРМОВАНОЇ З УРАХУВАННЯМ ЛАПАРОСКОПІЧНИХ ДАНИХ Д. М. Баязітов, В. В. Грубнік	29
---	----

АВТОМАТИЗОВАНА ЛАПАРОСКОПІЧНА ДІАГНОСТИКА СТАНУ ПЕЧІНКИ А. В. Ляшенко, М. Р. Баязітов, Л. С. Годлевський, Н. В. Кресюн, А. Б. Бузиновський, О. М. Ненова	34
--	----

ОПТИМІЗАЦІЯ СТРАХОВИХ ВНЕСКІВ ЗАЛЕЖНО ВІД КЛАСІВ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ О. В. Орехова	38
--	----

АНАЛІЗ АВТОПСІЙ ОСІБ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ, ПОМЕРЛИХ УНАСЛІДОК ІНСУЛЬТУ В ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ПРОТЯГОМ ДВНАДЦЯТИ РОКІВ (2004–2015) Р. І. Фаліон	43
--	----

РОЛЬ ОКИСНОГО СТРЕСУ У ФОРМУВАННІ ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ ПРИ ІЗОІМУННОМУ КОНФЛІКТІ У ВАГІТНИХ С. Г. Чернієвська, Т. Я. Москаленко, В. Г. Марічереда	47
--	----

КОРРЕЦІЯ ДРОЖАТЕЛЬНИХ ГИПЕРКИНЕЗОВ ПРИ ВЕГЕТАТИВНИХ И СОСУДИСТЫХ ДИСФУНКЦИЯХ А. Н. Стоянов, Е. А. Колесник, О. А. Борисенко	49
---	----

Проблеми гігієни та екології

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА УТЕПЛЮВАЧІВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СПАЛЬНИХ МІШКІВ О. М. Іванько, І. В. Огороднійчук, В. В. Бабієнко, Р. Д. Кальчук	55
---	----

Огляди

ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ СУЧАСНОЇ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ ТЕРАПІЇ Г. О. Полуденко, П. Б. Антоненко, В. Й. Кресюн	61
--	----

РОЛЬ НЕЙРОІМУННИХ МЕХАНІЗМІВ І ЗАПАЛЕННЯ В ПАТОГЕНЕЗІ ЕПІЛЕПСІЇ О. А. Кашенко, О. В. Денисенко, О. В. Онуфрієнко, О. А. Шандра	66
---	----

ТЕОРИЯ, ОТКРЫВАЮЩАЯ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

По поводу статьи В. Н. Запорожана, А. И. Пономаренко
«Механизмы влияния слабого магнитного поля
на экспрессию генома: основы физической эпигенетики»

Jan Szczurko 74

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ

«ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»

79

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.

*Рекомендовано до друку Вченою радою Одеського національного медичного університету
Протокол № 3 від 8.11.2016 р.*

До відома авторів!

Наказом МОН України № 515 від 16 травня 2016 р. журнал «Досягнення біології та медицини» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт із медицини та біології.

Передплатний індекс 08205

Dosâgnennâ biologii ta medicini [Text] : scientific journal
/ founders the National Academy of Sciences of Ukraine, the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, the Odessa National Medical University. – 2001 ; Odessa : ONMedU, 2016
2016 N 2 (28). – 100 copies
ISSN 2519-2280

© Досягнення біології та медицини, 2016