

№ 1 (29) 2017

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

№ 1 (29) 2017

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 22.06.2017.

Формат 60x84/8. Папір офсетний.

Обл.-вид. арк. 13,0.

Тираж 100 пр. Зам. 1986.

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

СТАН ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ
І АНТИРАДИКАЛЬНОГО ЗАХИСТУ
ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ
ТА ЙОГО МЕДИКАМЕНТОЗНІЙ КОРЕКЦІЇ
Н. В. Кресюн, Г. О. Сон 4

ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ ТКАНИННОЇ СИСТЕМИ
В АСПЕКТІ МАТЕМАТИЧНОГО ЗАКОНУ СТАРІННЯ
О. В. Артёмов, Е. С. Бурячківський 10

ОЦІНКА БІОТРАНСФОРМАЦІЇ
АМІНОМЕТИЛІЗОНОНІЛФЕНОЛУ
ТА ЙОГО ОКСІЕТИЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ
ПРИ ПІДГОСТРОМУ ПЕРОРАЛЬНОМУ
ВВЕДЕННІ ЩУРАМ
В. В. Бабієнко, І. В. Сахарова, В. Ю. Левковська 13

ФІТОХІМІЧНИЙ СКЛАД І ПРОТИЗАПАЛЬНІ
ВЛАСТИВОСТІ РІДКОГО ЕКСТРАКТУ ПЛОДІВ
CAPSICUM ANNUUM L.
Ю. О. Бойко, О. А. Шандра, І. А. Бойко, Н. С. Фізор,
Н. А. Сущук, В. С. Беглая, М. С. Образенко 17

ОСОБЛИВОСТІ СПЕКТРАЛЬНОЇ ПОТУЖНОСТІ
ЕЛЕКТРОКОРТИКОГРАМИ КІНДЛІНГОВИХ ЩУРІВ
ЗА УМОВ ВПЛИВУ ДІАЗЕПАМУ І ПОХІДНИХ
4-ТІАЗОЛІДИНОНУ
С. І. Мироненко, О. Р. Піяжко, О. Л. Іванків 21

МЕТАБОЛІЗМ АМІНОКИСЛОТ
У НАЩАДКІВ ОПРОМІНЕНИХ ТВАРИН
Г. Ф. Степанов, О. О. Мардашко, А. А. Костіна 26



Одеса
Одеський медуніверситет
2017

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

Оригінальні дослідження

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛАПАРОСКОПІЧНИХ ВТРУЧАНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ЖІНОК ІЗ СИНДРОМОМ ХРОНІЧНОГО ТАЗОВОГО БОЛЮ Д. М. Баязітов, О. В. Туренко	32
МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА ПРИ АСИМЕТРИЯХ ЛИЦЯ ТА ПОРУШЕННЯХ ПРИКУСУ В. В. Баликов, К. А. Біднюк, Р. В. Баликов	36
ШЛЯХИ ПОКРАЩАННЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА МІСЦЕВО-РОЗПОВСЮДЖЕНИЙ РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ В. Г. Дубініна, О. В. Бондар, І. Л. Маланченко	40
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ С У ПОЄДНАННІ З ВІЛ-ІНФЕКЦІЄЮ ПІД ЧАС АНТИРЕТРОВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ Л. А. Кравченко, П. Б. Антоненко	44
ІМУНОГІСТОХІМІЧНА АКТИВНІСТЬ ПРОГЕСТЕРОНОВИХ РЕЦЕПТОРІВ ЕУТОПІЧНОГО І ЕКТОПІЧНОГО ЕНДОМЕТРІЯ ЗА НАЯВНОСТІ АДЕНОМІОЗУ В ПОСТМЕНОПАУЗІ В. О. Ситнікова, Л. Г. Роша, Г. Ю. Гончаренко	49

Нові медико-біологічні технології

ЗАСТОСУВАННЯ СИМУЛЯЦІЙНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ В ОФТАЛЬМОЛОГІЇ Н. А. Ульянова, Л. В. Венгер, В. А. Дроздін	54
---	----

Медична інформатика

ЕФЕКТИВНІСТЬ РІШЕНЬ У ЛАПАРОСКОПІЧНІЙ ХІРУРГІЇ ЗАЛЕЖНО ВІД МЕТОДІВ ЇХ ПРИЙНЯТТЯ А. Б. Бузиновський	57
--	----

Проблеми вищої медичної освіти

ПРЕВАЛИРУЮЩАЯ РОЛЬ МОТИВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА Р. С. Вастьянов, И. В. Савицкий, Е. М. Левченко, И. О. Остапенко	63
--	----

Випадок із клінічної практики

ДІАГНОСТИКА УРАЖЕНЬ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗ В. Ю. Ключ, А. О. Руденко, П. А. Дьяченко, Л. В. Муравська, Б. А. Пархомець, В. Р. Шагінян, В. І. Фільчаков	68
---	----

Екологія

ГІГІЄНИЧНИЙ АНАЛІЗ ПИТНОЇ ВОДИ, ЯКУ ВИКОРИСТОВУЄ НАСЕЛЕННЯ ДУНАЙСЬКО-ДНІСТРОВСЬКОГО МЕЖИРІЧЧЯ В. В. Бабієнко, В. Ю. Левковська, С. О. Ганикіна, Д. Х. Шейх Алі	72
---	----

INTERNATIONAL OUTBREAKS OF
A NOVEL TYPE OF INFECTIOUS IMMUNE IMPAIRMENT: A CALL TO ACTION
Rodney P. Jones 75

Листи до редакції

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ
про створення громадської організації
«Українська Асоціація громадського здоров'я» 82

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ
«ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ» 83

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 № 8 від 16.03.2017 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, 2017
2016 N 1 (29). – 100 copies
ISSN 2519-2280

© Одеський національний медичний університет, 2017