

№ 2 (26) 2015

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

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

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

Свідоцтво про реєстрацію
КВ № 5610

Передплатний індекс 08205

Підписано до друку 24.12.2015.
Формат 60x84/8. Папір офсетний.
Обл.-вид. арк. 13,0.
Тираж 150 пр. Зам. 1823.

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

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ
НОВОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ
ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ С КАПСАИЦИНОМ
Ю. А. Бойко, И. А. Кравченко,
А. А. Шандра, М. Аят 4

РІВЕНЬ ОКИСНЕНОГО ГЛУТАТІОНУ
ПРИ АЛОТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЕМБРІОНАЛЬНОЇ
М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ У ЩУРІВ
О. В. Кулібаба, С. А. Петров 8

ВПЛИВ ІМУНІЗАЦІЇ БИЧАЧИМ СИРОВАТКОВИМ
АЛЬБУМІНОМ НА ООЦИТИ, КЛІТИНИ
ЇХ ФОЛІКУЛЯРНОГО ОТОЧЕННЯ, КЛІТИНИ
ТИМУСА І ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ У МИШЕЙ
А. П. Литвиненко, В. О. Срібна,
Н. Г. Грушка, Т. Ю. Вознесенська, Т. В. Блашків 10

АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО
СОСТОЯНИЯ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ ПРИ НАГРУЗКЕ
НА АНКЕРНЫЙ ФИКСАТОР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ
ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ПЛЕЧА К АКРОМИОНУ
ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПРИВЫЧНОГО ВЫВИХА ПЛЕЧА
Ю. В. Сухин, В. А. Логай,
П. В. Данилов, Д. В. Лазарева 14

ВИВЧЕННЯ КУМУЛЯТИВНОЇ
ТА ШКІРНО-РЕЗОРБТИВНОЇ ДІЇ
АЗОТОВМІСНИХ ДЕТЕРГЕНТІВ
В УМОВАХ ПІДГОСТРОГО ДОСЛІДУ
В. В. Бабієнко, І. В. Сахарова, Л. І. Данильченко 18



Одеса
Одеський медуніверситет
2015

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

МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ПЕРЕРИВАННЯ NO-ЗАЛЕЖНИХ ШЛЯХІВ НЕЙРОДЕСТРУКЦІЇ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ІНГІБІТОРІВ NO-СИНТАЗИ РІЗНОЇ СЕЛЕКТИВНОСТІ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ С. В. Горбачова, І. Ф. Беленічев	21
---	----

Оригінальні дослідження

ЗВ'ЯЗОК КОНЦЕНТРАЦІЇ ІЗОНІАЗИДУ З МАРКЕРАМИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ П. Б. Антоненко	26
ІНФОРМАТИВНІСТЬ ТРАНСВАГІНАЛЬНОЇ ГІДРОЛАПАРОСКОПІЇ ПРИ ОБСТЕЖЕННІ ПАЦІЄНТОК З БЕЗПЛІДНІСТЮ О. Я. Назаренко, І. З. Гладчук, А. Г. Волянська	29
КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ЗУБНЫХ ЩЕТОК СЛОЖНОЙ ФОРМЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА И ТКАНИ ПАРОДОНТА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОМ КАТАРАЛЬНОМ ГИНГИВИТЕ У ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ТОНЗИЛЛИТОМ Ю. Н. Коваль, Л. Б. Цевух	34
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ТОНКОШАРОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ ОЛІГОСАХАРИДІВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО БІОХІМІЧНОГО СКРИНІНГУ ЛІЗОСОМНИХ ХВОРОБ НАКОПИЧЕННЯ Н. Й. Мицик, Н. В. Ольхович, Н. Г. Горовенко	41
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЕЗАСПОКІЙЛИВОЇ АКТИВНОСТІ ПРОТИСУДОМНИХ ЗАСОБІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕРГІЧНОГО ЕНЦЕФАЛОМІЄЛІТУ О. О. Нефьодов, В. Й. Мамчур	45
ДІАГНОСТИЧНЕ І ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ МЕТАБОЛІЗМУ ЛІПІДІВ КРОВІ ПРИ ТУБЕРКУЛЬОЗІ ЛЕГЕНЬ О. Б. Пікас	48
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЕНАЛАПРИЛУ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОЛІМОРФІЗМУ M235T АНГІОТЕНЗИНОГЕНУ У ГІПЕРТЕНЗИВНИХ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ Т. Ю. Понятовська	52
АНАЛІЗ МЕТИЛІРОВАНИЯ ГЕНА <i>WIFI</i> У ЖЕНЩИН С ГИПЕРПРОЛИФЕРАТИВНЫМИ ПРОЦЕССАМИ И РАКОМ ЭНДОМЕТРИЯ В. Н. Запорожан, В. Г. Дубинина, В. В. Бубнов, В. Г. Маричереда, Н. Н. Рожковская, Н. А. Быкова	55

Нові медико-біологічні технології

СИМУЛЯЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ В МЕДИЦИНЕ В. В. Артеменко, В. М. Носенко, Р. С. Вастьянов, Л. И. Берлинская, Д. А. Новиков, С. С. Семченко, О. С. Егоренко	58
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНООКВАХЕЛАТІВ МЕТАЛІВ О. І. Брич, Е. О. Синетар, В. Г. Каплуненко	64

ЯКІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ — ФАКТОР, ЩО ДЕТЕРМІНУЄ СТАН ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ
(НА ПРИКЛАДІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

В. Л. Михайленко 67

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ
«ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»

71

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 № 2 від 19.10.2015 р.*

До відома авторів!

Постановою Президії ВАК України від 27 травня 2009 р. № 1–05/2 журнал «Досягнення біології та медицини» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт із медицини та біології.

Передплатний індекс 08205