

№ 2 (22) 2013

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
Р. В. Мерешко
О. В. Титова
О. М. Фащевська
К. М. Цвігун

Художній редактор
А. В. Попов

Комп'ютерний дизайн,
оригінал-макет
В. М. Попов
Ю. В. Гречанов

Поліграфічні роботи
І. К. Каневський

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

Свідоцтво про реєстрацію
КВ № 5610

Передплатний індекс 08205

Підписано до друку 06.12.2013.
Формат 60x84/8. Папір письмовий.
Обл.-вид. арк. 13,0.
Тираж 150 пр. Зам. 1715.

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

ПОШКОДЖЕННЯ ДНК КУМУЛЮСНИХ КЛІТИН
В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО
ІМУННОГО УШКОДЖЕННЯ ЯЄЧНИКІВ У МИШЕЙ
Т. Ю. Вознесенська, О. А. Шепель, Т. В. Блашків 4

АНАЛІЗ ТОКОЛІТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ
ПОХІДНИХ ІМІДАЗО[1,2-А]ЗЕПІНІЮ
М. А. Мохорт, І. В. Геращенко 6

ОСНОВНИЙ АЕРОПАЛІНОЛОГІЧНИЙ
СПЕКТР МІСТ ЦЕНТРАЛЬНОЇ,
ПІВДЕННОЇ ТА СХІДНОЇ УКРАЇНИ
В. В. Родінкова 11

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ
ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ
В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ РИКЕТСІЙ
ГРУПИ КЛІЩОВИХ ПЛЯМИСТИХ ГАРЯЧОК
О. Б. Семенишин, О. З. Зарічна, В. А. Дацюк 16

ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД
МОНОАЦИЛГЛІЦЕРОЛІВ І ДІАЦИЛГЛІЦЕРОЛІВ
ПЛАЗМИ КРОВІ КРОЛІВ ЗА ГОСТРОГО
АРГІНІНОВОГО ПАНКРЕАТИТУ ТА ЙОГО КОРЕКЦІЇ
О. О. Гопаненко 20

ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНОВАНОЇ
ХІМІОІМУНОТЕРАПІЇ НА ОСНОВІ
ДЕНДРИТНИХ КЛІТИН І НИЗЬКИХ ДОЗ
ДОКСОРУБІЦИНУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ
О. І. Горбач, Н. М. Храновська,
О. В. Скачкова, Р. І. Сидор, В. К. Позур 23



Одеса
Одеський медуніверситет
2013

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

Оригінальні дослідження

ЗНАЧЕННЯ СІМЕЙНОГО АНАМНЕЗУ У ПРОБАНДІВ ІЗ ВИСОКИМ РИЗИКОМ ВИНИКНЕННЯ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКУ, ПОВ'ЯЗАНОГО ІЗ ЗАПАЛЬНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ТОВСТОЇ КИШКИ М. Р. Лозинська, Ю. С. Лозинський, Г. С. Чайковська	29
ЗАСТОСУВАННЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЇ ГІБРИДИЗАЦІЇ <i>IN SITU</i> ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСТОТИ УТВОРЕННЯ НЕЗБАЛАНСОВАНИХ ГАМЕТ У НОСІЇВ РЕЦИПРОКНИХ ТРАНСЛОКАЦІЙ Л. Я. Пилип, В. Д. Зукін, Н. М. Білько	32
ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ НЕЙРОНАВІГАЦІЇ ПРИ СТЕРЕОТАКСИЧНІЙ БІОПСІЇ ВОГНИЩЕВИХ УТВОРЕНЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ І. Ю. Кирпа, Д. В. Кубряк	36
КОРРЕКЦІЯ ОЧАГОВОЇ АЛОПЕЦІЇ, ОБУСЛОВЛЕНОЇ ДИСМИКРОЕЛЕМЕНТОЗОМ, У ДТЕЙ І ПОДРОСТКОВ Н. В. Пац	39
ПРОФИЛАКТИКА ВАЛЕОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ РИСКОВ НАРУШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ У ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ СПОРТИВНОЙ ФОРМОЙ ОДЕЖДЫ Н. В. Пац, Е. И. Кухарчик, Д. С. Демко	43
ВИКОРИСТАННЯ АНТАГОНІСТІВ ВІТАМІНУ В ₁ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПОРУШЕНЬ НЕРВОВО-М'ЯЗОВОЇ ПЕРЕДАЧІ, ЗУМОВЛЕНИХ ТІАМІН-ДЕФІЦИТНИМ СТАНОМ О. В. Романенко, С. Є. Шепелев	49
ВПЛИВ ІЗОНІАЗИДУ НА СТАН ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ П. Б. Антоненко	53
ГІГІЄНА РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗОН: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В. Ю. Левковська, Л. Й. Ковальчук	57

Нові медико-біологічні технології

РЕЗУЛЬТАТИ КЛІНІЧНОЇ ОЦІНКИ СТАНУ ІМПЛАНТАТА ПРИ ПРОТЕЗУВАННІ ЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ О. О. Фаренюк, В. Г. Шутурмінський	60
---	----

Огляди

ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ ТА СИНДРОМУ ЧАРДЖА — СТРОССА НА ФОНІ ЕОЗИНОФІЛІЇ Х. О. Ліщук-Якимович	64
ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЗНАЧЕННЯ ГОРМОНІВ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ В ПРОЦЕСАХ АДАПТАЦІЇ І. К. Нурметова	68
РОЛЬ ТРОМБІН-ПЛАЗМІНОВОЇ СИСТЕМИ В АДАПТАЦІЇ ОРГАНІЗМУ ДО ФІЗИЧНИХ ТА ЕМОЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ (огляд літератури з елементами власних досліджень) З. І. Коритко	71

ПІДРУЧНИК, ГІДНИЙ ВИЩОЇ ОЦІНКИ

Г. І. Степанюк 77

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ
«ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»

79

УВАГА!

Публікація матеріалів у журналах «Одеський медичний журнал» і «Досягнення біології та медицини», які видаються Одеським національним медичним університетом, — платна. Оплата здійснюється після рецензування статей та схвалення їх до друку, про що авторів повідомляють додатково.

Нижче подаємо реквізити для перерахування коштів за публікацію.

Одержувач платежу: Одеський національний медичний університет.

Банк: ГУДКСУ в Одеській області, МФО 828011, р/р 31258273210481, ідент. код 02010801.

У призначенні платежу обов'язково вказати: код 25010200, за друк статті в журналі (назва журналу).

Копію квитанції про сплату просимо надсилати поштою на адресу: Одеський національний медичний університет, редакція журналу (назва журналу), Валіховський пров., 2, м. Одеса, 65082 — або факсом (048) 723-22-15 для В. Г. Ліхачової; тел. (048) 728-54-58 (р.), (097) 977-23-31 (м.); e-mail: vera@odmu.edu.ua.

*Рекомендовано до друку Вченою радою Одеського національного медичного університету
Протокол № 1 від 31.08.2013 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