

№ 2 (24) 2014

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 17.12.2014.
Формат 60x84/8. Папір письмовий.
Обл.-вид. арк. 13,0.
Тираж 150 пр. Зам. 1798.

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

АЛЬТЕРНАТИВНІ ШЛЯХИ МЕТАБОЛІЗМУ ВУГЛЕВОДІВ У М'ЯЗОВІЙ ТКАНИНІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН О. О. Мардашко, Г. Ф. Степанов	4
ДИНАМІКА ЗМІНИ АКТИВНОСТІ М'ЯЗІВ ЩУРІВ ЗА УМОВ СУБАРАХНОЇДАЛЬНОЇ КРОВОТЕЧІ ПІД ВПЛИВОМ ПАТОГЕНЕТИЧНО ОРІЄНТОВАНОЇ КОМПЛЕКСНОЇ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ О. В. Петелкакі	7
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЦИАНОБАКТЕРИЙ ОЗЕР УКРАИНСКОГО ПРИДУНАВЬЯ Л. И. Ковальчук, А. В. Мокиенко, Д. А. Нестерова	10
ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ У СИСТЕМІ ОКСИДУ АЗОТУ І ГЛУТАТІОНУ В ГОЛОВНОМУ МОЗКУ ТВАРИН ПРИ ГОСТРІЙ ЦЕРЕБРАЛЬНІЙ ІШЕМІЇ С. А. Моргунцова	14
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМІВ РЕАКТИВНОСТІ МОЗКУ ЩУРІВ ЩОДО СУДОМНИХ ВПЛИВІВ ПРОТЯГОМ БЕЗСУДОМНОГО ПЕРІОДУ ПІКРОТОКСИН- І ПІЛОКАРПІН-ІНДУКОВАНИХ СУДОМ Л. М. Карпов, М. М. Топал	18
ВПЛИВ АТРОПІНУ НА ХРОНОТРОПНУ ФУНКЦІЮ СЕРЦЯ ПІД ЧАС ОПЕРАНТНИХ ЇЖОДОБУВНИХ РУХІВ У ЩУРІВ Т. В. Бузика, О. В. Власенко, І. Л. Рокунець, О. В. Довгань, А. В. Ваколюк	24



Одеса
Одеський медуніверситет
2014

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

Оригінальні дослідження

СТАН ФУНКЦІЇ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ БРОНХОЛІТИЧНОЇ НЕБУЛАЙЗЕРНОЇ ТА ЛАЗЕРНОЇ ТЕРАПІЇ В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ, ПОЄДНАНУ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ А. В. Місюна	28
ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДУ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ДІАБЕТИЧНОЇ РЕТИНОПАТІЇ Н. В. Кресюн	31
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ДИАГНОСТИКЕ И ПРОФИЛАКТИКЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ Н. В. Пац	36
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ФАРМАКОТЕРАПИИ Т. Н. Муратова	41
АНАЛІЗ ЗАГАЛЬНИХ РІВНІВ ЗАХВОРЮВАНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ ЗА 2009–2013 рр. І. В. Гуценко, В. В. Косарчук, О. Ю. Чергава, В. В. Бабієнко	48
ДИНАМІКА ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ РЕГУЛЯЦІЇ ПІД ВПЛИВОМ КОМБІНОВАНОГО АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОГО ЛІКУВАННЯ ІЗ ПОЄДНАНИМ ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЙРОЛЕПТИКА СУЛЬПІРИДУ Ю. М. Пришляк	51
РЕЗУЛЬТАТИ КОМПЛЕКСНОГО БАКТЕРІОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ПІХВИ ЗА УМОВ БАКТЕРІАЛЬНОГО ВАГІНОЗУ О. А. Грузевський, М. П. Владимірова	54
ВИКОРИСТАННЯ ЛАРИНГЕАЛЬНОЇ МАСКИ ДРУГОГО ПОКОЛІННЯ I-GEL В АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ З ВИСОКИМ РИЗИКОМ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ О. О. Тарабрін, А. Л. Бобир	58

Огляди

ПАТОГЕННІ ВЛАСТИВОСТІ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>VIBRIO</i> ТА ЇХ РОЛЬ У ВИНИКНЕННІ ГОСТРИХ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ О. В. Петренко	65
--	----

ПОРУШЕННЯ КОГНІТИВНИХ ПРОЦЕСІВ І ПАМ'ЯТІ ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗІ ТА ФАРМАКОЛОГІЧНІ ШЛЯХИ ЇХ КОРЕКЦІЇ І. В. Сімонова, О. К. Ярош	72
---	----

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ «ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»	81
--	----

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.), +38 (099) 490-79-29 (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 30.10.2014 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