

№ 1 (25) 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 24.06.2015.
Формат 60x84/8. Папір офсетний.
Обл.-вид. арк. 13,0.
Тираж 150 пр. Зам. 1822.

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

- ЗМІНИ ПОВЕДІНКИ ПРИ ПЛАВАННІ ПРОТЯГОМ
БЕЗСУДОМНОГО ПЕРІОДУ ПІКРОТОКСИН-
І ПІЛОКАРПІН-ІНДУКОВАНИХ СУДОМ
Л. М. Карпов, М. М. Топал 4
- СТАН ГЛІКОЛІТИЧНОЇ ОКСИДОРЕДУКЦІЇ
У МІОКАРДІ ТА СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН РІЗНОГО ВІКУ
А. А. Костіна, О. О. Мардашко, Г. Ф. Степанов 10
- ВЛИЯНИЕ ГЕЛЯ «АПИОР» НА ОБЩИЕ
И МЕСТНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ
ЛУЧЕВОГО СТОМАТИТА У КРЫС
Л. С. Кравченко, Н. А. Бас,
Н. А. Ивченко, С. В. Щербаков 14
- ВПЛИВ ПОХІДНИХ ІМІДАЗО[1,2-А]ЗЕПІНІЮ
НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ІЗОЛЬОВАНОГО СЕРЦЯ
ІНТАКТНИХ ЩУРІВ І ПІД ЧАС ІШЕМІЇ
М. А. Мохорт, Ю. М. Кутувий 17
- КІЛЬКІСНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ
«СТРУКТУРА–ПРОТИСУДОМНА АКТИВНІСТЬ»
НОВИХ 3-ЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ 1,4-БЕНЗДІАЗЕПІНУ
І. М. Радаєва, І. А. Кравченко, В. Є. Кузьмін,
Л. М. Огніченко, В. І. Павловський, К. О. Семенішина 22
- ДОСЛІДЖЕННЯ ФАЗ КЛІТИННОГО ЦИКЛУ ЯДЕР
ГЕПАТОЦИТІВ У ЩУРІВ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП
ПРИ ХРОНІЧНОМУ АЛКОГОЛЬНОМУ УШКОДЖЕННІ
ПЕЧІНКИ ТА МЕДИКАМЕНТОЗНІЙ КОРЕКЦІЇ
КВЕРЦЕТИНОМ І L-АРГІНІНОМ L-ГЛУТАМАТОМ
Н. А. Рикало, Л. О. Яровенко 27
- ДИНАМІКА ЗМІН
ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО БАЛАНСУ
В МІТОХОНДРІЯХ МІОКАРДА ТА МОЗКУ ЩУРІВ
ЗА УМОВ ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ
М. М. Стешенко, О. О. Гончар, І. М. Маньковська 31



Одеса
Одеський медуніверситет
2015

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

ЗМІНИ АНТИНОЦИЦЕПТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КОМБІНАЦІЙ АНАЛГЕТИКІВ З МЕТИЛПРЕДНІЗОЛОНОМ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ О. О. Нефьодов, В. Й. Мамчур	35
АНАЛГЕТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 1-АЛКІЛ-3-АЦЕТОКСИ-1,2-ДИГІДРО-3 <i>H</i> -1,4-БЕНЗДІАЗЕПІН-2-ОНІВ В. І. Павловський, Т. А. Кабанова, О. І. Халімова, Є. В. Вороненко, С. А. Андронаті	38
MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF RAT SMALL INTESTINE MUCOSA AFTER SINGLE ADMINISTRATION OF CRYOPRESERVED PLACENTA IN EXPERIMENTAL ACUTE ASEPTIC PERITONEAL INFLAMMATION К. V. Shepitko	41

Оригінальні дослідження

ОСОБЛИВОСТІ КОЛАГЕНОУТВОРЕННЯ В ПЛАЦЕНТІ ПРИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ Е. С. Бурячківський	45
ІНДИВІДУАЛЬНО-ТИПОЛОГІЧНА МІНЛИВІСТЬ ДОВЖИНИ СТІНОК ОЧНОЇ ЯМКИ ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО ВІКУ ЗА ДАНИМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ С. О. Дубина	48
СТАН ПРОБЛЕМИ БІОЛОГІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ, ЙОГО ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ І ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ В. Л. Савицький, О. М. Власенко, В. В. Бабієнко, Н. Д. Козак, О. М. Іванько	52
РОЛЬ СОМАТОТИПУ ТА ВЕГЕТАТИВНОЇ ДИСРЕГУЛЯЦІЇ У КЛІНІЧНОМУ ПЕРЕБІГУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ В. А. Штанько, С. А. Тихонова, М. Ю. Маріш, Г. Б. Теслюк	56
КОРЕКЦІЯ ГЕМОДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ У ПАЦІЄНТІВ ЛІТНЬОГО ВІКУ З ПЕРВИННОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ У ПОЄДНАННІ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ЗАЛЕЖНО ВІД НАЯВНОСТІ ГІПЕРТРОФІЇ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА, ОЖИРІННЯ ТА МНОЖИННОЇ КОМОРБІДНОСТІ Н. В. Тофан	59
ДИНАМІКА КІНДЛІНГ-ПРОВОКОВАНИХ СУДОМ У ЩУРІВ ЗА УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНИХ 4-ТІАЗОЛІДИНОНУ ТА ДІАЗЕПАМУ С. І. Мироненко, О. Р. Піняжко	63
СТАН СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ У ПРАЦІВНИКІВ ІЛЛІЧІВСЬКОГО МОРСЬКОГО ТОРГОВЕЛЬНОГО ПОРТУ Ю. Г. Романова, Є. О. Строченко, І. В. Герасімова	68

Огляди

ЛІКУВАЛЬНІ ЕФЕКТИ ТРАНСКРАНІАЛЬНОЇ МАГНІТНОЇ СТИМУЛЯЦІЇ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ А. А. Беляєв, О. І. Ісайкова, А. С. Сон	71
РЕЦИПРОКНІ ТА РОБЕРТСОНІВСЬКІ ТРАНСЛОКАЦІЇ: ЧАСТОТИ ЗБАЛАНСОВАНИХ ВАРІАНТІВ СЕГРЕГАЦІЇ У СПЕРМАТОЗОЇДАХ НОСІЇВ Л. Я. Пилип	76

Лапароскопічна хірургія

УСКЛАДНЕННЯ ПРИ ВИКОНАННІ МАЛОІНВАЗИВНИХ ОПЕРАЦІЙ У ЛІКУВАННІ КИШКОВОЇ НЕПРОХІДНОСТІ ПУХЛИННОГО ГЕНЕЗУ Ю. В. Грубнік, А. Д. Нетков, А. Н. Юзвак	80
ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ НАВЧАННЯ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ ХІРУРГІЇ О. П. Захарчук	83

НЕБЕЗПЕКИ В ДІАГНОСТИЧНІЙ ТА ЛІКУВАЛЬНІЙ ЕНДОВІДЕОХІРУРГІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ПОЄДНАНОЮ КРАНІОТОРАКАЛЬНОЮ ТРАВМОЮ О. Б. Кутовий, В. В. Пімахов	85
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ГОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТУ У ХВОРИХ ІЗ СУПРОВІДНОЮ ПРОФЕСІЙНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ ОРГАНІВ ДИХАННЯ В. І. Лупальцов, А. І. Ягнюк, В. В. Мельников, С. С. Кітченко	88
ХІРУРГІЧНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ІЗ ГРИЖАМИ СТРАВОХІДНОГО ОТВОРУ ДІАФРАГМИ ТА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЮ РЕФЛЮКСНОЮ ХВОРОБОЮ Б. О. Матвійчук, А. А. Гураєвський, А. Р. Стасишин, В. М. Гамор	90
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАНЬ У ПАЦІЄНТІВ З РІЗНИМИ СТУПЕНЯМИ ОЖИРІННЯ З ЛАПАРОСКОПІЧНОГО ДОСТУПУ М. Ю. Ничитайло, О. М. Литвиненко, П. В. Огородник, І. І. Лукеча, Р. М. Гребінь, А. В. Колесник	93
ЛАПАРОСКОПІЧНЕ МІНІ-ШУНТУВАННЯ ШЛУНКА О. Ю. Усенко, О. С. Тивончук, А. С. Лаврик, А. Ю. Згонник	97
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ «ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»	99

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 № 7 від 20.04.2015 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

© Досягнення біології та медицини, 2015