

ДОСЯГНЕННЯ **БІОЛОГІЇ та МЕДИЦИНИ**

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ



№ 1 (15)
2010

ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ та МЕДИЦИНИ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Засновники

Національна академія наук України
Академія медичних наук України
Одеський державний медичний університет

Головний редактор

В. М. Запорожан

Редакційна колегія

П. Б. Антоненко (*відповідальний секретар*), Ю. І. Бажора, С. О. Гешелін,
Л. С. Годлевський (*заст. гол. редактора*), В. В. Годован, М. Я. Головенко, В. Г. Дубініна,
О. О. Зелінський, О. В. Зубаренко, К. М. Косенко, В. Й. Кресюн (*заст. гол. редактора*),
А. П. Левицький, О. О. Лосєв, О. О. Мардашко, А. С. Сон, О. А. Шандра

Редакційна рада

С. А. Андронаті (Одеса), Г. М. Бутенко (Київ), В. К. Гринь (Донецьк),
Д. Д. Зербіно (Львів), В. М. Казаков (Донецьк), Анелія Дімітрова Кліссарова (Болгарія),
Г. В. Книшов (Київ), В. М. Коваленко (Київ), В. А. Кордюм (Київ), П. Г. Костюк (Київ),
Жозе Алехандро Мадрігал (Велика Британія), О. О. Мойбенко (Київ),
О. Г. Резніков (Київ), А. М. Романенко (Київ), Ю. М. Сиволап (Одеса),
М. Д. Тронько (Київ), Чіттур Мохаммед Хабібупулла (Індія),
Ральф Хусс (Німеччина), В. Ф. Чехун (Київ)

№ 1 (15) 2010

Засновано 2001 року



ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ та МЕДИЦИНИ

Науковий журнал

Адреса редакції:

65082, Україна, Одеса,
Валіховський пров., 2

Телефони:

(048) 728-54-58
(0482) 723-29-63

Редактор випуску
В. М. Попов

Літературні редактори
і коректори
Т. М. Ананьєва
А. А. Гречанова
Р. В. Мерешко
О. В. Титова
О. М. Фащевська
К. М. Цвигун

Художній редактор
О. А. Шамшуріна

Комп'ютерний дизайн,
оригінал-макет
В. М. Попов
А. В. Попов
О. А. Шамшуріна

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 19.03.2010.
Формат 60x84/8. Папір письмовий.
Обл.-вид. арк. 13,0.
Тираж 150 пр. Зам. 1365.

Видано і надруковано
Одеським державним
медичним університетом.
65082, Одеса, Валіховський пров., 2.
Свідоцтво ДК № 668 від 13.11.2001

ЗМІСТ

Фундаментальні проблеми медицини та біології

- ДОСЛІДЖЕННЯ ПРООКСИДАНТНОЇ
ТА ЦИТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ СИСТЕМ
 $Cu^{2+} - AscH$, $Cu^{2+} - AscH -$
O-PHENANTHROLINE
О. І. Доценко, О. О. Драгущенко, В. А. Доценко 4
- ВПЛИВ СПІРУЛІНИ НА ПРОЦЕС
ВІДНОВЛЕННЯ ОРГАНІЗМУ ЩУРІВ
ПІСЛЯ ІМПЛАНТАЦІЇ КСЕНОМАТЕРІАЛУ
У М'ЯЗОВІ ТКАНИНИ
Н. Т. Кліменкова, Л. М. Карпов, Є. О. Прокопчук,
С. Г. Каракіс, Т. М. Григоренко 8
- ВПЛИВ ВІТАСОЛОВОЇ МАЗІ
НА СЛИНОВИДІЛЕННЯ
ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ
ПАРОДОНТИТІ У ЩУРІВ
Л. С. Кравченко, Г. М. Солоденко,
С. В. Щербаков, Н. М. Новікова, С. О. Бас 11
- ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТОКСИЧЕСКОМ
ГЕПАТИТЕ
О. В. Сивоконюк, А. И. Даниленко 14
- ВПЛИВ ТИЛОРОНУ НА РІВЕНЬ ФНП- α ,
ІФН- γ ТА ІЛ-10 У ТКАНИНАХ МИШЕЙ
З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ
АЛЕРГІЧНИМ ЕНЦЕФАЛОМІЄЛІТОМ
Т. Ю. Степанова, Т. О. Філіпова, Б. М. Галкін 17



Одеса
Одеський медуніверситет
2010

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

Оригінальні дослідження

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ЭКЗОГЕННОГО И ЭНДОГЕННОГО ГЕНЕЗА НА ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДИФТЕРИЕЙ И. Ю. Багмут, А. В. Аполонина, А. С. Подорожная	21
ЕНДОТЕЛІАЛЬНА ДИСФУНКЦІЯ У ПАЦІЄНТОК ІЗ ГІПОЕСТРОГЕНЕМІЧНОЮ ШКІРОЮ ЗА РІЗНИХ УМОВ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ О. В. Єрофєєва	25
ОСОБЛИВОСТІ ЕНДОКРИННОЇ ФУНКЦІЇ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСУ У ЖІНОК ІЗ ЗОВНІШНІМ ГЕНІТАЛЬНИМ ЕНДОМЕТРІОЗОМ О. М. Каланжова	31
ОЦІНКА ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ТЕРНОПОЛЯ НА ОСНОВІ ВИЗНАЧЕННЯ СТАНУ АДАПТАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОРГАНІЗМУ О. Є. Федорців, Н. Б. Галіяш	34
КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ГІПЕРАКТИВНИЙ СЕЧОВИЙ МІХУР ПІСЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ВТРУЧАННЯ З ПРИВОДУ ГЕНІТАЛЬНОГО ПРОЛАПСУ М. В. Шостак, Ю. Ю. Петровський	38

Нові медико-біологічні технології

ОДНОФОТОННА ЕМІСІЙНА КОМП'ЮТЕРНА ТОМОГРАФІЯ: ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ І РОЛЬ В ОНКОЛОГІЇ О. В. Щербіна	45
---	----

Огляди

ВТОРИННА ДИСПЛАЗІЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ПРИ ДИТЯЧОМУ ЦЕРЕБРАЛЬНОМУ ПАРАЛІЧУ М. А. Годзієв, А. В. Пчеляков	50
ВПЛИВ ВРОДЖЕНОЇ ЦИТОМЕГАЛОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ НА ЦЕНТРАЛЬНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ, РОЗВИТОК СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ І ПСИХОМОТОРНИЙ РОЗВИТОК ДИТИНИ В. М. Запорожан, І. Л. Бабій, В. Г. Марічереда, М. В. Дубковська	55
РОЛЬ ГЕНЕТИЧНОГО ФАКТОРА В ПАТОГЕНЕЗІ ПОРОКІВ РОЗВИТКУ НЕРВОВОЇ ТРУБКИ В. М. Запорожан, М. Ю. Голубенко, О. В. Бондар	59

ВПЛИВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ
НА ПЕРЕБІГ ДОБРОЯКІСНОЇ ГІПЕРПЛАЗІЇ
ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ

С. С. Шаталюк, Ф. І. Костев 64

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ
«ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»

..... 69

УВАГА!

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

Нижче подасмо реквізити для перерахування коштів за публікацію.

Одержувач платежу: Одеський державний медичний університет.

Банк: ГУДКУ 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 державний медичний університет, редакція журналу (назва журналу), Валиховський пров., 2, м. Одеса, 65082 — або факсом (048) 723-22-15 для В. Г. Ліхачової.

*Рекомендовано до друку Вченою радою Одеського державного медичного університету
Протокол № 4 від 17.12.2009 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, 2010