

# **ДОСЯГНЕННЯ** **БІОЛОГІЇ та МЕДИЦИНИ**

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ



**№ 2 (12)**  
**2008**

# 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)

№ 2 (12) 2008

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 16.12.2008.  
Формат 60x84/8. Папір письмовий.  
Обл.-вид. арк. 11,0.  
Тираж 300 пр. Зам. 1155.

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

- ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ІНТЕРФЕРОНОГЕНУ  
«АМІКСИН ІС» НА ІНТЕРФЕРОНОГЕНЕЗ  
І ЦИТОТОКСИЧНУ АКТИВНІСТЬ НК-КЛІТИН  
У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С  
Є. В. Нікітін, К. Л. Сервецький,  
К. М. Усиченко, О. О. Буйко ..... 4
- ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ КЛІНІЧНОГО  
ЗАСТОСУВАННЯ СПРЯМОВАНОЇ  
НЕЙРОІМУНОМОДУЛЯЦІЇ ШЛЯХОМ АДЕКВАТНОГО  
БІОСТИМУЛЮЮЧОГО ВПЛИВУ  
НА ЗОРОВУ СЕНСОРНУ СИСТЕМУ  
Т. В. Дегтяренко, О. В. Богданова, А. Г. Чаура ..... 8
- ПАРАМЕТРИ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ  
ПОДРАЗЛИВИХ РЕЧОВИН КАПСАЇЦИНУ  
І МОРФОЛІДУ ПЕЛАРГОНОВОЇ КИСЛОТИ  
ПРИ ЕНТЕРАЛЬНОМУ ОТРУЄННІ  
О. Є. Левченко ..... 16
- ИНДУКЦИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНО-ДЕСТРУКТИВНЫХ  
ИЗМЕНЕНИЙ В ОРАЛЬНОМ ЭПИТЕЛИИ ДЕЛАГИЛОМ  
И ЭМОЦИОНАЛЬНО-БОЛЕВЫМ СТРЕССОМ  
И ТОРМОЖЕНИЕ ИХ СОЧЕТАНИЕМ ЭЛЛАГОВОЙ  
И ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТ  
И. Н. Моисеев, О. Н. Воскресенский, Е. К. Ткаченко,  
О. И. Скиба, Ю. В. Калабин, Д. М. Пыхтеев ..... 20
- МЕТАБОЛІЗМ 3-ЛАУРОЇЛОКСИ-7-БРОМ-  
5-(О-ХЛОРО)ФЕНІЛ-1,2-ДИГІДРО-3Н-1,4-БЕНЗДІАЗЕПІН-  
2-ОНУ *IN VITRO*  
І. А. Кравченко, В. Б. Ларіонов, І. М. Радаєва ..... 24
- ІНГІБІТОР NMDA-РЕЦЕПТОРІВ АМАНТАДИН:  
ЗНЕБОЛЮВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ У КОМБІНАЦІЇ  
З АНАЛГЕТИКАМИ  
О. В. Макаренко, В. Й. Мамчур ..... 27



Одеса  
Одеський медуніверситет  
2008

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

ВПЛИВ РІЗНИХ ЗА МЕХАНІЗМОМ ДІЇ ЕПІЛЕПТОГЕНІВ НА ВЕНТРАЛЬНИЙ ГІПОКАМП ЩУРІВ, У ЯКИХ ВІДТВОРЕНО РЕЗИСТЕНТНУ ФОРМУ ЕПІЛЕПТИЧНОГО СИНДРОМУ Є. В. Коболєв .....	30
ДОСЛІДЖЕННЯ РАДІОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ПЛОДІВ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ НА ТРАНСПОРТ ГЛЮКОЗИ В ТОНКІЙ КИШЦІ НАЩАДКІВ ОПРОМІНЕНИХ ЩУРІВ О. В. Сторчило .....	33
ТОКСИКО-ГЕНЕТИЧНА ОЦІНКА АЛМАЗОВМІСНОГО ПОКРИТТЯ ДЛЯ МЕДИЧНИХ ІМПЛАНТАТІВ Г. М. Назаренко, В. О. Іваниця, Т. В. Гудзенко, Н. Т. Кліменкова, Є. О. Прокопчук, О. А. Назаренко .....	37

## **Оригінальні дослідження**

---

ВИЖИВАННЯ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ МІКРОФЛОРИ У МОДЕЛЬНОМУ МОРСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ, ЯКЕ ІМІТУЄ УМОВИ ПРИБЕРЕЖНОЇ АКВАТОРІЇ Л. Й. Ковальчук .....	42
РОЗРОБКА КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМОЇ ОЦІНКИ СТАНУ ПРОТЕЗНОГО ПОЛЯ І ТКАНИН ПОРОЖНИНИ РОТА ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ПОКАЗАНЬ ДО ПРОТЕЗУВАННЯ Й ЯКОСТІ ПРОТЕЗУВАННЯ НЕЗНИМНИМИ ПРОТЕЗАМИ У ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНИМ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ П. В. Максименко .....	45
ДИНАМІКА ВМІСТУ ЦАМФ У ЕРИТРОЦИТАХ КРОВІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ В О. С. Совірда, К. Л. Сервецький, О. А. Герасименко .....	49
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ВІРУЛІЦИДНОЇ ДІЇ ДІОКСИДУ ХЛОРУ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ПРІОРИТЕТНИХ ЕНТЕРОВІРУСІВ ПИТНОЇ ВОДИ ТА СТІЧНИХ ВОД А. В. Мокієнко, Н. Ф. Петренко .....	52
ДІЯ АНТИОКСИДАНТА ТІОТРИАЗОЛІНУ НА ВМІСТ ПРОДУКТІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ І АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ЛЕГЕНЕВІЙ ТКАНИНІ МОРСЬКИХ СВИНОК ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕРГІЧНОГО АЛЬВЕОЛІТУ О. А. Ковалишин .....	57
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АПИСОЛОВОЙ МАЗИ НА ОСНОВЕ ПРОПОЛИСА ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА Л. С. Кравченко, Г. Н. Солоденко, С. А. Бас .....	59
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ МЕТОДАМИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ С. В. Калинин .....	63
ОДНОЕТАПНЕ ОПЕРАТИВНЕ ЛІКУВАННЯ МІКРОЦИСТА І ДВОБІЧНОГО МЕГАУРЕТЕРА У ДОРΟΣЛИХ М. І. Ухаль, В. М. Косован, О. М. Семанів, Г. М. Ухаль .....	73
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ ІЗОПРОПІЛТІОБАРБИТУРАТУ І ЙОГО МЕТАБОЛІТУ — ІЗОПРОПІЛТІОБАРБИТУРОВОЇ КИСЛОТИ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ Н. Л. Карпинчик .....	75

ОСОБЛИВОСТІ ФАГОЦИТАРНОЇ АКТИВНОСТІ ЛЕЙКОЦИТІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕРГІЧНОГО АЛЬВЕОЛІТУ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ФОРМУВАННЯ ТА КОРЕКЦІЯ ЙОГО КОРВІТИНОМ В. Й. Кресюн, М. А. Колішецька .....	80
---	----

### **Нові медико–біологічні технології**

---

ТЕЛЕХИРУРГИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ Н. Р. Баязитов .....	84
---	----

### **Точка зору**

---

РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В ЭФФЕКТИВНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ РЫНКА ТРУДА И РЫНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН А. К. Каптагаева .....	98
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ .....	103

*Рекомендовано до друку Вченою радою Одеського державного медичного університету  
Протокол № 1 від 01.09.2008 р.*

#### ***До відома авторів!***

Постановами Президії ВАК України № 1–05/6 від 11 червня 2003 р. і № 1–05/10 від 10 грудня 2003 р. журнал «Досягнення біології та медицини» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт із біології та медицини.

**Передплатний індекс 08205**