

№ 1 (33) 2019

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

**E-mail:**

odmeded@odmu.edu.ua

**Сайт:**

http://biomed.odmu.edu.ua

Редактор випуску

**О. В. Бровкін**

Літературні редактори

і коректори

**А. А. Гречанова**

**І. К. Каневський**

**Р. В. Мерешко**

**О. В. Титова**

Художній редактор

**А. В. Попов**

Комп'ютерний дизайн,

оригінал-макет

**А. В. Попов**

Поліграфічні роботи

**І. К. Каневський**

**Досягнення біології та медицини**

№ 1 (33) 2019

ISSN 2519-2280

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

Свідоцтво про реєстрацію  
**КВ № 5610**

Передплатний індекс 08205

Підписано до друку 27.06.2019.  
Формат 60x84/8. Папір офсетний.

Обл.-вид. арк. 12,0.

Тираж 100 пр. Зам. 2116.

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**

ВПЛИВ

МІЛДРОНАТУ ТА ТІАТРИАЗОЛІНУ

НА ПЕЧІНКУ ЗА УМОВ

ЕТАНОЛ-ІНДУКОВАНОГО ГЕПАТИТУ

Л. Б. Бондаренко, І. С. Блажчук,

В. М. Коваленко ..... 4

ОСОБЛИВОСТІ

ЗМІН АКТИВНОСТІ АЦЕТИЛХОЛІНЕСТЕРАЗИ

В АРТИФІЦІЙНОМУ СЕЧОВОМУ МІХУРІ

(ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)

Р. В. Савчук ..... 7

МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ

ЛЕГЕНЕВОЇ ТКАНИНИ

СПОНТАННО-ГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЩУРІВ

ПІСЛЯ ВПЛИВУ ПЕРЕРИВЧАСТОЇ ГІПОКСІЇ

Р. В. Янко, О. Г. Чака,

М. І. Левашов ..... 10

ОСОБЛИВОСТІ

ЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ

СТРУКТУР МОЗКУ ЩУРІВ

ІЗ ПЕНТИЛЕНЕТЕТРАЗОЛОВИМ КІНДЛІНГОМ

ЗА УМОВ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОДРАЗНЕННЯ

БЛУКАЮЧОГО НЕРВА

О. Е. Духовський, Г. О. Сон ..... 14



Одеса  
Одеський медуніверситет  
2019

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

A CASE OF EROSIVE GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE L. V. Bogun, N. V. Zhuravka, M. M. Ballout .....	20
ЗНАЧЕННЯ ІНІЦІАЛЬНИХ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ У ПРОГНОЗІ ВІДПОВІДІ НА ТЕРАПІЮ НІЛОТИНІБОМ У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ ФАЗОЮ ХРОНІЧНОЇ МІЄЛОЇДНОЇ ЛЕЙКЕМІЇ, У ЯКИХ ТЕРАПІЯ ІМАТИНІБОМ БУЛА НЕЕФЕКТИВНОЮ І. В. Дмитренко, Ж. М. Мінченко, З. В. Мартіна, Т. Ю. Шляхтиченко, О. О. Дмитренко, І. С. Дягіль .....	22
СТАН ЖИРНОКИСЛОТНОГО ОБМІНУ ЗА ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ЕТІОЛОГІЇ В. В. Івчук, Т. А. Ковальчук .....	28
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ КАЛЬКУЛЬОЗНИЙ ХОЛЕЦИСТИТ НА ТЛІ ХРОНІЧНИХ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ А. О. Колотвін .....	33
ВПЛИВ ЧИННИКІВ ДОВКІЛЛЯ НА РИЗИК РОЗВИТКУ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЇ ПАТОЛОГІЇ Т. М. Муратова, Д. М. Храмцов, О. М. Стоянов, В. В. Бабієнко, Ю. М. Ворохта .....	36
ALL-CAUSE MORTALITY AND NHS SICKNESS ABSENCE RATES IN ENGLAND SHOW A LAGGED SERIES OF STEP-LIKE CHANGES Rodney P. Jones .....	41
СОПУТСТВУЮЩАЯ ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПАНКРЕАТИТОМ Л. С. Бабинец, В. П. Марценюк, Н. А. Мельник .....	44
АКТИВНІСТЬ ГІДРОКСИБУТИРАТДЕГІДРОГЕНАЗИ У НЕДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ В ДИНАМІЦІ НЕОНАТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ О. З. Бразалук, О. Ю. Євстаф'єва .....	47
ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ КЛІТИННИХ МЕХАНІЗМІВ ЗАПАЛЕННЯ НА РОЗВИТОК АНЕМІЇ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНІВ О. О. Говардовська .....	52

ЗАСТОСУВАННЯ ІМПУЛЬСНОЇ МАГНІТНОЇ СТИМУЛЯЦІЇ  
В СИСТЕМАХ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ЛІКУВАННЯ  
ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗІ ПОПЕРЕКОВОЇ ЗОНИ ХРЕБТА  
ТА ЙОГО УСКЛАДНЕНЬ

В. В. Лобойко ..... 55

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ  
«ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»

..... 60

## 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: [vira.lixachova@onmedu.edu.ua](mailto:vira.lixachova@onmedu.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 № 11 від 24.06.2019 р.*

*Recommended to print by the decision of Academic Council of the Odessa National Medical University  
Protocol № 11 of 24.06.2019*

### *До відома авторів!*

Наказом МОН України № 515 від 16 травня 2016 р. журнал «Досягнення біології та медицини» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт із медицини та біології.

By the Order of the Department of Education and Science of Ukraine № 515 of 16.05.2016 the journal “Achievements of Biology and Medicine” is added to the list of editions which publish results of dissertations in medicine and biology.

### **Передплатний індекс 08205**

Dosâgnennâ biologii ta medicini [Text] : scientific journal  
/ founders the National Academy of Sciences of Ukraine, the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, the Odessa National Medical University. – 2001 ; Odessa : ONMedU, 2019  
2019 N 1 (33). – 100 copies  
ISSN 2519-2280

© Одеський національний медичний університет, 2019