

№ 2 (34) 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

М. Р. Мерешко

Досягнення біології та медицини

№ 2 (34) 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 27.12.2019.
Формат 60x84/8. Папір офсетний.
Обл.-вид. арк. 7,68.

Тираж 100 пр. Зам. 2117.

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

THE ROLE OF SIGNALING PATHWAYS
IN IMMUNOPATHOGENESIS OF
CHRONIC VIRAL HEPATITIS

К. М. Usychenko 4

ОСОБЛИВОСТІ МАКСИМАЛЬНИХ
ЕЛЕКТРОШОКОВИХ СУДОМ
НА ТЛІ ТРАНСКРАНІАЛЬНОГО ВПЛИВУ
АНОДОМ І КАТОДОМ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ
НА МОЗОЧОК У ЩУРІВ

М. П. Первак 7

ОСОБЛИВОСТІ АНГІОГЕНЕЗУ
В ГЕРМІНОГЕННИХ ПУХЛИНАХ ЯЄЧКА

С. М. Потапов, О. М. Плітень,
Д. І. Галата, О. В. Кривошопка 12

АСОЦІАЦІЯ НОСІЙСТВА АЛЕЛЬНОГО
ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА АДФ-РЕЦЕПТОРА
P2RY12 T-744C У ХВОРИХ З АРТЕРІАЛЬНОЮ
ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ
ЗІ ЗМІНАМИ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ТРОМБОЦИТІВ І ПРОТЕОЛІТИЧНОЇ
АКТИВНОСТІ ПЛАЗМИ КРОВІ

Є. І. Шоріков, Д. В. Шорікова 19



Одеса
Одеський медуніверситет
2019

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

ОСОБЛИВОСТІ НЕЙРОПРОТЕКТИВНОГО ВПЛИВУ ПЕПТИДНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ПАМ'ЯТЬ І ЗДАТНІСТЬ ДО НАВЧАННЯ ЩУРІВ ПРИ АЛКОГОЛЬНІЙ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ О. П. Соколик	23
--	----

ЕПІГЕНЕТИЧНІ ЗМІНИ ФЕРМЕНТНИХ БІЛКІВ У ТКАНИНАХ ТВАРИН ПІСЛЯ ІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ Г. Ф. Степанов, О. О. Мардашко, А. А. Костіна	26
---	----

Оригінальні дослідження

APPLICATION OF A NEW APIGEL WITH ULTRAPHONOPHORESIS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF COMPLICATIONS IN DENTAL IMPLANTATION O. V. Pasechnik, L. S. Kravchenko	31
--	----

УРОВЕНЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА БЕЛАРУСИ Н. В. Пац, Д. Н. Качук, Т. В. Чилеко	35
---	----

ПОЄДНАНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ ЦИТОХРОМІВ CYP2C9 і CYP2C19 У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ТА ЇХНЄ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ВМІСТУ РИФАМПІЦИНУ В КРОВІ Г. О. Полуденко, П. Б. Антоненко, В. В. Філюк, К. О. Антоненко	39
--	----

ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ — ГОСТРИМ ПОРУШЕННЯМ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ ЗА ІШЕМІЧНИМ ТИПОМ І ХРОНІЧНОЮ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЮ АНЕМІЄЮ Т. В. Трегуб, Г. Г. Відавська, Ю. І. Ржевська	43
---	----

СТАТИНИ. ПЕРЕВАГА ТА НЕОБХІДНІСТЬ В. А. Штанько, В. А. Андрух	46
--	----

ГЕНЕТИЧНІ ПРЕДИКТОРИ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ТА ДИСЛІПІДЕМІЧНІ ПАТЕРНИ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ І СУПРОВІДНИМ ОЖИРІННЯМ В. М. Бондар, К. С. Чернишова, Г. О. Чернишова, К. В. Бондар	49
---	----

Медична інформатика

AN APPROACH FOR DEVELOPING COMPUTER MODELS OF ANATOMICAL STRUCTURES Vasyl Martsenyuk, Iryna Tsikorska	54
---	----

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ, ТЕПЛОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ТОЧЕК В КОМПЛЕКСЕ
С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПЕРЕМЕННЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ
В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ
У. А. Байзак, О. А. Приболовец, Н. К. Тулежанов, Б. Байзакова 60

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ЖУРНАЛУ
«ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ» 64

ДО ВІДОМА АВТОРІВ

Публікація матеріалів у журналі «Досягнення біології та медицини», який видається 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 Ірини Петрівни Камишної за тел. +38 (048) 728-50-32 (р.), +38 (068) 908-06-06 (м.), e-mail: iryna.kamyshna@onmedu.edu.ua.

Копію квитанції про сплату слід надсилати поштою на адресу: Одеський національний медичний університет, редакція журналу «Досягнення біології та медицини», Валіховський пров., 2, м. Одеса, 65082, або передавати на факс +38 (048) 723-22-15 для І. П. Камишної.

*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 2 (34). – 100 copies
ISSN 2519-2280

© Одеський національний медичний університет, 2019