



# ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 4 (138) 2013

**Адреса редакції:**

65082, Україна, Одеса,  
Валіховський пров., 2

**Телефони:**

(048) 723-74-24, (048) 728-54-58,  
(048) 723-29-63, (048) 719-06-40

**E-mail:**

odmeded@odmu.edu.ua

**Сайт:**

http://journal.odmu.edu.ua

Редактор випуску

**В. М. Попов**

Літературні редактори  
і коректори

**А. А. Гречанова**

**Р. В. Мерешко**

**О. В. Титова**

**О. М. Фащевська**

**К. М. Цвігун**

Художній редактор

**А. В. Попов**

Комп'ютерний дизайн,  
оригінал-макет

**В. М. Попов**

**А. В. Попов**

Фото на обкладинці —

**В. М. Попов**

*На фото:*

В Одеському порту

Поліграфічні роботи

**І. К. Каневський**

**Ю. В. Гречанов**

Одеський медичний журнал

№ 4 (138) 2013

ISSN 2226-2008

Журнал зареєстровано  
в Міністерстві інформації України

Свідоцтво про реєстрацію

**КВ № 2992**

Передплатний індекс 48717

Підписано до друку 28.08.2013.  
Формат 60x84/8. Папір офсетний.

Обл.-вид. арк. 13,0

Тираж 200. Зам. 1680.

Видано і надруковано  
Одеським національним  
медичним університетом.

65082, Одеса, Валіховський пров., 2

Свідоцтво ДК № 668 від 13.11.2001

Науково-практичний журнал

## ЗМІСТ CONTENTS



### Проблема

### Problem

ОТ КОНЦЕПЦИИ НООСФЕРЫ  
К КОНЦЕПЦИИ НООЭТИКИ

В. Н. Запорожан, Д. Н. Уитли

FROM THE CONCEPT OF NOOSPHERE  
TO THE CONCEPT OF NOOETHICS

V. N. Zaporozhan, D. N. Wheatley ..... 4



### Теорія та експеримент

### Theory and Experiment

МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ ІМУНОКОРИГУВАЛЬНОЇ ДІЇ  
ПРЕПАРАТІВ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСУ  
В УМОВАХ РОЗВИТКУ АВТОІМУННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

А. М. Гольцев, Т. Г. Дубрава, О. Д. Луценко,  
Є. О. Порожан, Н. М. Бабенко, Ю. О. Гаєвська,  
О. Ю. Дімітров

MOLECULAR MECHANISMS OF  
IMMUNE CORRECTING EFFECT OF CELL THERAPY  
UNDER DEVELOPMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES

A. M. Goltsev, T. G. Dubrava, O. D. Lutsenko,  
Ye. O. Porozhan, N. M. Babenko, Yu. O. Gaevska,  
O. Yu. Dimitrov ..... 13

ВПЛИВ ЕНДОГЕННОГО Й ЕКЗОГЕННОГО ЕСТРАДІОЛУ  
НА СТАН КОАГУЛЯЦІЙНОГО ГЕМОСТАЗУ  
У САМИЦЬ ЩУРІВ ІЗ МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ

Н. І. Горбенко, В. В. Козар, О. В. Іванова

INFLUENCE OF ENDOGEN AND EXOGEN ESTRADIOL  
ON THE STATE OF COAGULATION HEMOSTASIS  
IN FEMALE RATS WITH METABOLIC SYNDROME

N. I. Gorbenko, V. V. Kozar, O. V. Ivanova ..... 19



Одеса  
Одеський медуніверситет  
2013





ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ  
ЦИТОХРОМУ СУР3А4 З ВИКОРИСТАННЯМ БІОІНФОРМАЦІЙНИХ ПІДХОДІВ  
М. Ю. Сиволап, В. Й. Кресюн, Г. І. Сліщук

THE PHARMACOGENETIC PROSPECTS OF CYP3A4 CYTOCHROME  
POLYMORPHISM INVESTIGATION WITH USING BIOINFORMATION APPROACHES  
M. Yu. Sivolap, V. Y. Kresyun, G. I. Slisichuk ..... 24

КОНЦЕПЦІЯ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ ТРАНЗИТНО-РЕВЕРСІЙНО-МЕТАБОЛІЧНОЇ  
МОДЕЛІ ВСМОКТУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ  
М. Я. Головенко, І. Ю. Борисюк

CONCEPT OF PHYSIOLOGICAL TRANSIT-REVERSE-METABOLIC  
MODEL OF DRUG ABSORPTION  
M. Ya. Golovenko, I. Yu. Borisyuk ..... 29



**Клінічна практика**  
**Clinical Practice**

ДИФФЕРЕНЦІАЛЬНА ДІАГНОСТИКА ТРАНЗИТОРНОЇ ПОТЕРИ СОЗНАННЯ  
М. Хильц

DIFFERENTIAL-DIAGNOSIS OF TRANSIENT LOSS OF CONSCIOUSNESS  
M. J. Hilz ..... 36

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ОТНОШЕНИЕ К ТАБАКОКУРЕНИЮ  
И ЕГО КОНТРОЛЬ СРЕДИ ВРАЧЕЙ-ПЕДИАТРОВ ОДЕССКОГО РЕГИОНА  
Дж. Б. Лоу, Н. Л. Аряев, Т. В. Кузьменко

PREVALENCE AND ATTITUDES TO TOBACCO USE AND CONTROL  
AMONG PEDIATRICIANS IN THE ODESA REGION  
J. B. Lowe, N. L. Aryayev, T. V. Kuzmenko ..... 40

КЛІНІКО-АНАМНЕСТИЧНІ ПРЕДИКТОРИ ПРОГРЕСУВАННЯ  
ПРИ ДИСМЕТАБОЛІЧНИХ НЕФРОПАТІЯХ У ДІТЕЙ  
О. В. Зубаренко, Т. В. Стоєва

CLINICAL AND ANAMNESIS PROGRESSION PREDICTORS  
AT DYSMETABOLIC NEPHROPATHY IN CHILDREN  
O. V. Zubarenko, T. V. Stoyeva ..... 47

ЭНДСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ  
ОБСТРУКТИВНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ БРАХИТЕРАПИИ  
А. Г. Мартов, Д. А. Абдуллаев, Д. О. Джалилов

ENDOSCOPIC METHODS OF OBSTRUCTIVE COMPLICATIONS TREATMENT  
AFTER BRACHYTHERAPY  
A. G. Martov, D. A. Abdullaev, D. O. Dzhalilov ..... 52



**Екологія**  
**Ecology**

ОСОБЛИВОСТІ ПАЛІНАЦІЇ ДЕРЕВ, ЩО МАЮТЬ АЛЕРГЕННИЙ ПИЛОК,  
У МІСТАХ ЛІСОСТЕПОВОЇ ТА СТЕПОВОЇ ЗОН УКРАЇНИ  
В. В. Родінкова

POLLINATION CHARACTER OF TREES CAUSING A POLLEN-RELATED ALLERGY  
IN THE CITIES OF THE FOREST-STEPPE AND STEPPE ZONES OF UKRAINE  
V. V. Rodinkova ..... 57



**Лекції**  
**Lectures**

ХРОНИЧЕСКИЕ ИММУННЫЕ НЕЙРОПАТИИ: СОВРЕМЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ  
Жан-Марк Легер

CHRONIC IMMUNE-MEDIATED NEUROPATHY: AN UPDATE ON THE MANAGEMENT  
Jean-Marc Léger ..... 63





ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО ИМПЕДАНСА  
ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭЛЕКТРОДЕРМАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ

Д. Медену, И. Ильев, Б. Кунухева, Р. С. Хуессуво, А. С. Адедюма, М. Адеинка

PHYSICO-MATHEMATICAL BASIS OF THE BIOLOGICAL IMPEDANCE STUDY —  
CASE OF THE ELECTRODERMAL ACTIVITY

Daton Medenou, Ivo Iliev, Basile Kounouhewa, Roland C. Houessouvo,

A. Sèmiyou Adedjouma, Michael Adeyinka ..... 68



РОЛЬ ЗМІН БІОЕЛЕМЕНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ

У ХВОРИХ ІЗ ВІБРАЦІЙНОЮ ХВОРОБОЮ У ПОЄДНАННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ

В. А. Капустник, Н. К. Сухонос

THE ROLE OF BIOELEMENTAL HOMEOSTASIS CHANGES IN

PATIENTS SUFFERING FROM VIBRATION DISEASE WITH HYPERTENSION DISEASE

V. A. Kapustnik, N. K. Sukhonos ..... 74



«ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ». ВІДОМОСТІ ПРО ВИДАННЯ ..... 79

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ СТАТЕЙ

ДО «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ» ..... 79

ПОРЯДОК РЕЦЕНЗУВАННЯ

РУКОПИСІВ НАУКОВИХ СТАТЕЙ, ЯКІ НАДХОДЯТЬ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ

В РЕДАКЦІЮ «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ» ..... 81



“ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”).

INFORMATION ABOUT EDITION ..... 82

THE MANUAL OF ARTICLE STYLE FOR

“ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL”

(“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”) ..... 82

MANUSCRIPTS REVIEWING ORDER ..... 84

**До відома авторів! Постановами президії ВАК України № 1-05/2 від 27 травня 2009 р. та № 1-05/5 від 31 травня 2011 р. «Одеський медичний журнал» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт з медицини, біології та фармації.**

Друкується за рішенням Вченої ради Одеського національного медичного університету  
Протокол № 8 від 16.05.2013 р.

Odes’kij medičnij žurnal [Text] : science and practice journal /  
founders the Ministry of Health of Ukraine, the Odessa National  
Medical University. – 1997 ; Odessa : ONMedU, 2013  
2013 N 4 (138). – 200 copies  
ISSN 2226-2008

