

Науковий журнал Президії  
НАМН України

Том 22, № 1, 2016

Заснований у липні 1995 р.

# ЖУРНАЛ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

Виходить 4 рази на рік

Київ

## ЗМІСТ

### ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

- Гоженко А. И. Функционально-метаболический континуум ..... 3  
Залесский В. Н., Тимен Г. Э. 50 лет лазерной медицине: потенциальные возможности использования в регенеративной медицине мезенхимальных стволовых клеток, модулированных низкоинтенсивным лазерным излучением (обзор литературы и собственных исследований)... 9

### КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Зозуля Ю. П., Розуменко В. Д., Малишева Т. А., Сидоренко С. П., Дмитренко В. В., Кавсан В. М.  
Молекулярно-генетичні характеристики внутрішньомозкових пухлин та їх значення для індивідуалізації лікування й прогнозу перебігу ..... 21  
Фещенко Ю. І., Яшина Л. О., Опімах С. Г., Назаренко К. В. Діагностика порушень газообміну у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень за даними капнометрії (огляд літератури та власних досліджень) ..... 34  
Задорожна В. І., Сергеева Т. А., Некрасова Л. С. Нові віруси грипу та пов'язані з ними ризики (огляд літератури та власних досліджень) ..... 45  
Антипкін Ю. Г., Дронова В. Л., Дронов О. І., Хомінська З. Б., Теслюк Р. С. Оцінка стрес-реактивності жінок з поєднаною гінекологічною та екстрагенітальною хірургічною патологією при симультанних оперативних втручаннях ..... 56  
Колесник М. О., Степанова Н. М., Сташевська Н. В., Дріянська В. Є. Гіпероксалурія та колонізаційна резистентність кишечника у хворих на пієлонефрит із рецидивуючим перебігом ..... 62

### ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

- Нагорна А. М. Трудовий потенціал в Україні: медико-соціальні і демографічні характеристики (огляд літератури та власних досліджень) ..... 70

### КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

- Лазоришинець В. В., Попов В. В., Гуменюк Б. М., Гуртовенко О. М., Дяченко В. Л., Хрипаченко А. І., Тихоненко Л. І., Пукас К. В. Кровозберігаюча технологія при хірургічному лікуванні мітральних вад серця в умовах штучного кровообігу ..... 80  
Гойдик В. С., Ковтунович Л. І., Гойдик Н. С., Шухтін В. В., Котюжинська С. Г. Актуальні проблеми у боротьбі з епідемією ВІЛ-інфекції в Одеській області та шляхи їх подолання ..... 87  
Тронько М. Д., Калинська Л. М., Топорова О. К., Ковзун О. І., Гулько Т. П., Пастер І. П., Кордюм В. А. Терапевтичні ефекти рекомбінантних молекул ДНК, що містять цільовий ген препроінсуліну людини, у щурів зі стрептозотоцин-індукованим діабетом ..... 93

<i>Левицкий А. П., Васюк В. Л., Левченко Е. М., Демьяненко С. А.</i> Влияние антидисбиотических препаратов на состояние печени крыс с экспериментальным неалкогольным стеатогепатитом.....	99
<i>Анатычук Л. И., Пасечникова Н. В., Задорожный О. С., Кобылянский Р. Р., Назаретян Р. Э., Мирненко В. В., Гаврилюк Н. В.</i> Устройство для интраокулярной термометрии и особенности распределения температуры в различных отделах глаза кролика .....	103

#### **ІСТОРІЯ МЕДИЦИНИ**

<i>Червяк П. І.</i> Пироговська комісія при Вченій медичній раді Міністерства охорони здоров'я України (до 70-річчя заснування).....	109
--	-----

#### **ОФЦІЙНИЙ РОЗДІЛ**

##### **Ювілеї**

Члену-кореспонденту НАМН України К. М. Амосовій — 60 років .....	118
--	-----

Електронну версію журналу розміщено на сайті [journal.amnu.gov.ua](http://journal.amnu.gov.ua)

Редактор В. В. Панюков

Адреса редакції  
04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 67,  
Інститут геронтології НАМН України.  
Тел. (44) 254 15 68, факс (44) 432 99 56  
E-mail: [jamnua@geront.kiev.ua](mailto:jamnua@geront.kiev.ua)

Здано до набору 1.03.2016. Підписано до друку 16.03.2016. Формат 60×84/8.  
Офсетний друк. Умовн. друк. арк. 13,95. Обл.-вид. арк. 12,83. Зам. 2129.

Підготовлено до друку та виготовлено у Державному підприємстві  
“Інженерно-виробничий центр АЛКОН” НАН України  
04074, Київ, вул. Автозаводська, 2. Тел. (44) 430 82 47

© НАМН України, 2016

**Засновник та видавець** — Президія НАМН України

**Головний редактор** — акад. В. І. Цимбалюк

**Куратори розділів**

Теоретична медицина — акад. В. В. Безруков

Клінічна медицина — акад. Ю. Г. Антипкін

Профілактична медицина — акад. Ю. І. Кундієв

**Редакційна колегія**

чл.-кор. М. А. Андрейчин (Тернопіль)	д.б.н. Х. К. Мурадян (Київ)
чл.-кор. Д. А. Базика (Київ)	чл.-кор. Н. В. Пасечнікова (Одеса)
чл.-кор. Т. А. Бухтіарова (Київ)	акад. Є. Г. Педаченко (Київ)
проф. Н. С. Верхратський (заст. гол. ред., Київ)	акад. Л. Г. Розенфельд (Київ)
чл.-кор. С. О. Возіанов (Київ)	акад. А. М. Романенко (Київ)
проф. П. В. Волошин (Харків)	акад. А. М. Сердюк (Київ)
акад. Ю. В. Вороненко (Київ),	акад. І. М. Трахтенберг (Київ)
акад. Г. В. Гайко (Київ),	акад. М. Д. Тронько (Київ)
чл.-кор. Ю. І. Губський (Київ)	акад. Ю. І. Фещенко (Київ)
чл.-кор. Н. М. Гула (Київ)	акад. П. Д. Фомін (Київ)
акад. Г. В. Дзяк (Дніпропетровськ)	д.б.н. В. В. Чумак (Київ)
д.б.н. Н. М. Дмитруха (Київ)	акад. В. П. Ширококов (Київ)
акад. Д. І. Заболотний (Київ)	чл.-кор. О. П. Яворовський (Київ)
акад. В. М. Запорожан (Одеса)	проф. P-A. Abrahamsson (Мальме, Швеція)
чл.-кор. Б. С. Зіменковський (Львів)	проф. Г. Бочорішвілі (Тбілісі, Грузія)
акад. Ю. П. Зозуля (Київ)	проф. J. Diebold (Париж, Франція)
акад. В. М. Коваленко (Київ)	проф. Sh. Fukishima (Хірасава, Японія)
акад. О. В. Коркушко (Київ)	проф. A. Llombart-Bosch (Валенсія, Іспанія)
чл.-кор. В. В. Лазоришинець (Київ)	проф. Г. Г. Окоев (Єреван, Армения)
чл.-кор. В. А. Міхньов (Київ)	акад. РАН Ю. Л. Шевченко (Москва, РФ)
акад. В. М. Мороз (Вінниця)	проф. K. Sikora (Лондон, Великобританія)

**Адреса засновника:** 04050, Київ-50, вул. Герцена, 12

"ЖУРНАЛ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ" публікує статті проблемного характеру, наукові огляди найважливіших досягнень в основних галузях медичної науки, матеріали сесій НАМН України, а також короткі, ще не друковані, повідомлення (що не перешкоджає публікації розширеного варіанта статті в інших періодичних виданнях) про оригінальні дослідження в галузі експериментальної, клінічної і профілактичної медицини, авторами яких є члени НАН, НАМН України і академій інших країн. Журнал публікує також повідомлення інших авторів, репрезентовані членами НАН і НАМН України, які таким чином беруть на себе відповідальність за наукову цінність поданої статті.