



# ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

2010. № 1

**Експериментальна  
і клінічна медицина**

**Засновник —**

**Харківський національний  
медичний університет**

Україна, 61022, Харків,  
просп. Леніна, 4

Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ № 3339 від 06.07.98

Додаток до постанови президії ВАК  
України від 9.06.1999 р. № 1-05/7  
(Бюлетень ВАК. 1999. № 4)

Періодичність видання —  
4 рази на рік

Рекомендовано до друку  
Вченою радою ХНМУ.  
Протокол № 2 від 18.02.10

Редактор *В.М. Ходоревська*  
Коректор *М.Ю. Мартинова*  
Комп'ютерна верстка *О.М. Козицька*

Підписано до друку 19.02.10.  
Ум. друк. арк. 11,25  
Обл.-вид. арк. 14,25  
Формат 60x84 1/8. Папір офс.  
Друк. офс. Тираж 500 прим.  
Замовл. № 1502

Адреса редакції: Україна, 61022,  
Харків, просп. Леніна, 4. ХНМУ.  
Тел. (057) 707-73-00  
*e-mail: ekm.kharkiv@mail.ru*

Надруковано у ФОП Воронюк В.В.  
Україна, 61001, Харків,  
пл. Руднева, 4.

© Експериментальна і клінічна  
медицина. ХНМУ. 2010. № 1

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*

Перший заступник головного редактора  
*В.В. М'ясоєдов*

Заступники головного редактора:

*В.А. Капустник, М.О. Клименко,  
О.М. Ковальова, Г.С. Сенаторова,  
В.О. Сипливий*

Відповідальний секретар *О.Ю. Степаненко*

**Редакційна колегія**

*В.І. Жуков, Г.М. Кожина, В.М. Козько,  
В.О. Коробчанський, І.А. Криворучко,  
В.А. Огнєв, Ю.С. Паращук,  
Є.М. Рябоконь, Т.В. Фролова*

**Редакційна рада**

Голова — *А.Я. Циганенко*  
Заступник голови — *С.Ю. Масловський*

*О.Я. Бабак (Харків), П.А. Бездітко (Харків),  
О.М. Біловол (Харків), Р.В. Богатирьова (Київ),  
В.В. Бойко (Харків), В.О. Вишневецький (Москва, РФ),  
О.Ф. Возіанов (Київ), П.В. Волошин (Харків),  
О.Я. Гречаніна (Харків), І.Я. Григорова (Харків),  
В.І. Грищенко (Харків), Д.І. Заболотний (Київ),  
Н.І. Жернакова (Белгород, РФ), В.М. Козаков (Донецьк),  
Ю.М. Колесник (Запоріжжя), М.О. Корж (Харків),  
І.Ф. Костюк (Харків), В.І. Лупальцов (Харків),  
В.Д. Марковський (Харків), В.В. Мінухін (Харків),  
В.Ф. Москаленко (Київ), М.І. Пилипенко (Харків),  
В.С. Приходько (Харків), Г. П. Рузін (Харків),  
Ж.Д. Семидоцька (Харків), А.О. Терещенко (Харків),  
Даніела Стрітт (Кройцлінген, Швейцарія),  
Ю.І. Фещенко (Київ)*

## ЗМІСТ

## ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<b>Л.Д. Попова.</b> Влияние кинуренинов на содержание нейромедиаторов в головном мозге крыс с разным уровнем судорожной готовности .....	4
<b>Н.А. Клименко, И.В. Сорокина, И.А. Савенко, Н.И. Горголь.</b> Морфофункциональное состояние тимуса и селезёнки при воспалении на фоне действия неселективного блокатора опиоидных пептидов налоксона .....	10
<b>Е.Л. Товажнянская.</b> Дисбаланс системы биогенных моноаминов как фактор развития вегетативно-эмоциональных нарушений у больных с первичным гипотиреозом .....	16
<b>О.В. Мужичук, Н.І. Афанасьєва.</b> Клінічне значення експресії маркерів пухлинної прогресії p53, p21 <sup>WAF1/CIP1</sup> і p63 при тиреоїдному раку .....	21
<b>Г.М. Тимченко.</b> Стан адаптаційних можливостей організму осіб віком 18 років у різних хронобіологічних групах .....	29
<b>В.П. Корж, І.М. Башкін.</b> Патоморфологічні зміни в системі крові у спортсменів при інтенсивних фізичних навантаженнях .....	34
<b>В.В. Гончаренко.</b> Вивчення патогенності судинних ізолятів <i>Chlamydophila pneumoniae</i> на дрібних лабораторних тваринах .....	39
<b>Н.В. Кашпур, А.В. Мартынов, Е.А. Романова, А.Ю. Волянский, С.Д. Перемот, М.В. Смелянская, Н.И. Игумнова, Т.А. Сидоренко, Т.П. Осолодченко.</b> Изучение протективного действия модифицированного α-2b-интерферона при экспериментальной стафилококковой инфекции .....	46
<b>Г.И. Губина-Вакулик, У.А. Фесенко.</b> Морфологическая оценка действия кетамина и нейропротекторных свойств пирацетама и сульфата магния на кортикальные нейроны у крыс .....	50
<b>Н.А. Карпенко, Е.М. Коренева, Н.М. Бречка, О.В. Доленко, Э.В. Чистякова, Е.В. Сомова, Н.П. Смоленко, Н.Ю. Селюкова, Н.Ф. Величко.</b> Экспериментальное обоснование клинического применения препарата Tazalok при стресс-индуцированных расстройствах женского репродуктивного здоровья .....	57
<b>Э.В. Супрун.</b> Коррекция антагонистом рецепторов интерлейкина-1 показателей энергетического метаболизма в головном мозге крыс с экспериментальным ишемическим инсультом .....	64
<b>Н.І. Фрич.</b> Дослідження антимутагенної активності водно-етанольних екстрактів рослин родини Ericaceae в тесті Еймса .....	69
<b>А.М. Федота, М.А. Бессонова.</b> Сравнительный анализ методов сбора первичной информации в генетике человека .....	74
<b>В.В. Савенкова, М.І. Зуєва, М.А. Лісова.</b> Значення ролі поліморфізму гена Spink-5 у хворих на осередкову склеродермію .....	83
<b>М.К. Адейшвили-Сыромятникова, М.А. Лесовая, В.В. Мясоєдов.</b> Восстановление антиоксидантного потенциала крови при действии ионизирующей радиации в нелетальных дозах .....	87
<b>В.Н. Пасюга.</b> Восстановление клеточных мембран, повреждённых при низкоэнергетическом облучении миллиметрового диапазона .....	90
<b>Е.Г. Татузян.</b> Содержание медиаторных аминокислот в крови у больных распространённым псориазом .....	95

<b>В.А. Бондаренко, В.Н. Зовский, С.А. Наконечная, И.Ю. Багмут, Л.В. Коба.</b> Изменение фонда ионов железа в организме крыс при воздействии ксенобиотиков и его влияние на антиоксидантные ферменты .....	98
<b>О.А. Наконечна, В.І. Жуков, С.О. Стеценко.</b> Вміст циклічних нуклеотидів і активність ферментів їхнього синтезу в головному мозку щурів за умов дії простих полієфірів .....	104

#### ТЕРАПІЯ

<b>П.П. Гуйда, С.П. Молотязина.</b> Диагностика и лечение антифосфолипидного синдрома .....	108
<b>Т.М. Амбросова.</b> Гіпоадипонектинемія у пацієнтів з артеріальною гіпертензією і абдомінальним ожирінням .....	113
<b>В.И. Волков, Э.Н. Сердобинская-Канивец, С.А. Серик, Л.М. Самохина.</b> Влияние кетотифена на активность протеиназ и их ингибиторов у больных с хронической сердечной недостаточностью при ишемической болезни сердца и сахарном диабете 2-го типа .....	120
<b>С.А. Крапивко.</b> Зависимость уровня артериальной гипертензии от гипомagneмии, глюкозы крови у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и сахарным диабетом 2-го типа .....	127
<b>С.А. Триполка, В.В. Жеребкин.</b> Состояние консультативной ревматологической помощи жителям Харьковской области .....	131

#### ПЕДІАТРІЯ

<b>Н.І. Макєєва.</b> Функціональні можливості серцево-судинної системи в умовах фізичного навантаження у дітей з хронічним захворюванням нирок .....	136
<b>М.О. Гончарь.</b> Використання тропоніну І в діагностиці міокардіальної дисфункції у дітей з тетрадою Фалло .....	141
<b>В.Г. Чернуский, Ю.В. Одинец, А.Д. Морозова, О.Л. Говаленкова.</b> Роль липидного спектра плазмы крови в изменении эндотелиальной регуляции сосудистого тонуса у детей, больных бронхиальной астмой .....	146

#### ПСИХІАТРІЯ

<b>А.М. Кожина.</b> Механизмы формирования и клиническая картина депрессивных расстройств у осуждённых несовершеннолетних .....	151
---	-----

#### НЕОНАТОЛОГІЯ

<b>М.С. Мирошниченко.</b> Анализ смертности при задержке внутриутробного развития плода в Харьковской области .....	155
---	-----

#### ГІНЕКОЛОГІЯ

<b>І.З. Гладчук, В.О. Ситнікова, О.Я. Назаренко.</b> Роль статевих стероїдів у процесах оваріального циклу в нормі і при патології .....	160
--	-----

#### ХІРУРГІЯ

<b>А.Г. Краснояружский, Е.В. Панченко, А.Ю. Гаврилов, А.В. Токарев, К.Н. Смоляник.</b> Особенности рентгенологических методов исследования больных с компрессионным синдромом средостения, обусловленным новообразованиями средостения .....	165
--	-----

#### УРОЛОГІЯ

<b>В.М. Лісовий, М.Л. Панасовський, А.В. Аркатов, І.А. Гарагатий.</b> Особливості гормональної регуляції репродуктивної функції у пацієнтів з непрохідністю сім'я-викидаючих проток .....	171
---	-----

#### ЮВІЛЕЙ

<b>О.М. Карабан, Т.О. Чумаченко, Г.І. Падалка.</b> Історичні аспекти наукової, практичної і педагогічної діяльності Харківської епідеміологічної школи (до 80-річчя заснування кафедри епідеміології ХНМУ) .....	175
<b>Рецензія</b> .....	179