



# ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

2008. № 2

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 № 4 від 17.04.08

Редактор *В.М. Ходоревська*  
Коректор *Г.С. Дарована*  
Комп'ютерна верстка *О.М. Козицька*

Підписано до друку 21.04.08.  
Ум. друк. арк. 9,87  
Обл.-вид. арк. 12,25  
Формат 60x84 1/8. Папір офс.  
Друк. офс. Тираж 500 прим.  
Замовл.

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

Надруковано у ВПЦ «Контраст»  
Україна, 61166, Харків,  
просп. Леніна, 40, к. 231.  
Свідоцтво ВПЦ «Контраст» Дк № 178  
від 15.09.2000

© Експериментальна і клінічна  
медицина. ХНМУ. 2008. № 2

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*

Почесний редактор *А.Я. ЦИГАНЕНКО*

Редакційна колегія

Заступники головного редактора:

*М.О. Клименко*  
*В.В. М'ясоєдов*  
*В.О. Сипливий*

Відповідальний секретар  
*О.Ю. Степаненко*

*М.П. Воронцов*  
*І.А. Григорова*  
*В.І. Грищенко*  
*В.М. Козько*  
*В.І. Куцевляк*  
*С.Ю. Масловський*  
*Ю.В. Одинець*  
*Ю.С. Паращук*  
*В.С. Приходько*

Редакційна рада

*О.Я. Бабак* (Харків)  
*О.М. Біловол* (Харків)  
*В.В. Бобін* (Харків)  
*В.В. Бойко* (Харків)  
*П.А. Бездітко* (Харків)  
*О.Ф. Возіанов* (Київ)  
*Б.О. Волос* (Харків)  
*П.В. Волошин* (Харків)  
*О.Я. Гречанина* (Харків)  
*В.І. Жуков* (Харків)  
*О.М. Ковалева* (Харків)  
*М.О. Корж* (Харків)  
*П.Г. Кравчун* (Харків)  
*В.І. Лупальцов* (Харків)  
*В.М. Лупир* (Харків)  
*М.І. Пилипенко* (Харків)  
*Г. П. Рузін* (Харків)  
*О.М. Хвисюк* (Харків)  
*В.М. Хворостінка* (Харків)  
*Ю.Б. Чайковський* (Київ)  
*В.П. Черних* (Харків)  
*А.Ф. Яковцова* (Харків)

## ЗМІСТ

## ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<i>М.О. Клименко, Л.Г. Нетюхайло, А.Г. Костенко. Опікова септикотоксемія .....</i>	<i>4</i>
<i>В.Г. Бабийчук, В.И. Грищенко. Функциональные изменения миокарда у крыс под влиянием ритмических холодовых воздействий .....</i>	<i>8</i>
<i>Г.А. Олейник. Морфофункциональные изменения эритроцитов при локальной холодовой травме в эксперименте .....</i>	<i>13</i>
<i>Н.А. Клименко, С.В. Татарко, И.В. Сорокина. Морфофункциональное состояние селезенки при остром инфекционном воспалении .....</i>	<i>17</i>
<i>Н.А. Клименко, Е.А. Павлова, И.В. Сорокина. Морфофункциональные особенности ткани легкого при острой сердечной недостаточности .....</i>	<i>23</i>
<i>В.В. Бойко, И.В. Криворотько, О.В. Макопринский. Влияние факторов ишемии на биологическую и механическую прочность толстокишечного анастомоза .....</i>	<i>28</i>
<i>А.В. Зайченко, Т.В. Деева, Ю.Б. Ларьяновская, А.В. Кудина, Н.Я. Павленко. Экспериментальное моделирование плацентарной недостаточности у крыс: морфологические аспекты .....</i>	<i>32</i>
<i>В.И. Грищенко, В.Ю. Прокопюк. Состояние окислительно-антиоксидантного и иммунного гомеостаза у беременных с микоплазменной инфекцией .....</i>	<i>37</i>
<i>В.М. Козько, Я.І. Копійченко. Стан місцевого імунітету у хворих на вірусний гепатит А ....</i>	<i>41</i>
<i>С.К. Джораєва, В.В. Кутова, В.В. Гончаренко. Досвід використання амінокислот для виділення збудників хламідіозів у перещеплюваній клітинній культурі McCoу .....</i>	<i>44</i>
<i>В.А. Пятикоп. Эффективность применения нейроиндуцированных стромальных стволовых аутоклеток у больных с апаллическим синдромом различного происхождения .....</i>	<i>48</i>
<i>Н.Г. Стрижельчик. Изучение цитогенетической активности нового биологически активного вещества в клетках костного мозга мышей .....</i>	<i>53</i>
<i>Е.В. Супрун. Дослідження антигіпоксичної дії антагоніста рецепторів інтерлейкіну-1 .....</i>	<i>56</i>
<i>И.В. Киреев. Исследование противовоспалительной активности ксафубена на модели каррагенинового и формалинового отеков .....</i>	<i>59</i>
<i>Н.А. Бабенко, Е.Г. Шахова. Коррекция кверцетином когнитивной дисфункции и обмена сфинголипидов в коре головного мозга крыс .....</i>	<i>62</i>
<i>Г.И. Губина-Вакулик, Г.Н. Герасимов. Особенности заживления вялогранулирующих ран и трофических язв нижних конечностей под воздействием даларгина и микро-вibrации .....</i>	<i>66</i>
<i>Е.М. Коренева, А.Н. Демченко, Л.А. Сиротенко, В.А. Бондаренко, Н.М. Бречка. Изменение состояния репродуктивной системы крыс-самцов при неонатальном применении пиридоксина гидрохлорида и гонадотропина хорионического .....</i>	<i>72</i>
<i>В.В. Бойко, Д.В. Минухин, О.В. Наумова. Патоморфологическое экспериментальное обоснование применения препарата «Липин» для лечения острых абсцессов легких .....</i>	<i>77</i>
<i>О.Н. Литвинова. Влияние производных оксаминовых кислот на выделительную функцию почек .....</i>	<i>81</i>
<i>В.П. Калиман. Применение липосомального спрей-инсулина в качестве гипогликемической терапии при инсулинозависимом сахарном диабете .....</i>	<i>85</i>

<b>Є.І. Добржанська.</b> <i>Порушення механізмів нейроендокринної регуляції та системи імунного захисту у хворих на псоріаз і корекція виявлених змін</i> .....	88
<b>Ю.В. Довженко.</b> <i>Судово-медична діагностика морфофункціональних змін у надниркових залозах у посттравматичному періоді в загиблих</i> .....	92
<b>Г.Ю. Пишнов.</b> <i>Психофізіологічний статус людини при хронічній втомі</i> .....	97
<b>Є.В. Моїсеєнко, В.А. Стежка.</b> <i>Напруженість адаптаційних реакцій людини в Антарктиці</i> .....	102
<b>В.И. Жуков, О.В. Зайцева, С.В. Павлычева.</b> <i>Влияние полиолов на окислительно-восстановительные процессы у теплокровных животных в связи с проблемой охраны водных экосистем</i> .....	107
<b>С.А. Наконечная.</b> <i>Влияние оксиэтилированных алкил- и изононил-фенолов на содержание микроэлементов в органах и тканях в подостром токсикологическом опыте</i> .....	113

#### ТЕРАПІЯ

<b>П.Г. Кравчун, П.И. Рынчак, Л.А. Лапшина.</b> <i>Распространенность анемии у госпитализированных больных с хронической сердечной недостаточностью</i> .....	117
<b>Т.Г. Старченко.</b> <i>Вплив комбінованої антигіпертензивної терапії на ліпідний обмін і стан перекисного окиснення ліпідів у хворих на гіпертонічну хворобу і цукровий діабет 2-го типу</i> .....	122

#### ПЕДІАТРІЯ

<b>В.Г. Чернуский, А.Д. Морозова.</b> <i>Особенности изменений показателей маркеров клеточного иммунитета у детей с различными формами бронхиальной астмы</i> .....	126
---	-----

#### ФІЗІОЛОГІЯ І ПСИХІАТРІЯ

<b>Т.М. Воробьева, Т.В. Ткаченко.</b> <i>Значение методики двух раздражителей в оценке нейрофизиологических механизмов формирования аутоагрессивного поведения</i> .....	130
<b>П.А. Цай.</b> <i>Отражение неосознаваемой установочной мотивации у родителей больных детей с неврозом на эффективность суггестивной психотерапии</i> .....	134

#### ГІНЕКОЛОГІЯ

<b>О.В. Доленко.</b> <i>Фотодинамическая терапия экзо- и эндоцервицитов у женщин с неспецифическим бактериальным и кандидозным вульвовагинитом</i> .....	138
--	-----

#### ОНКОЛОГІЯ

<b>О.В. Прокопюк, О.М. Сухіна, І.В. Калмикова, Т.Д. Павлова.</b> <i>Ультразвукові особливості поширених форм раку яєчників у процесі неоад'ювантної поліхемотерапії</i> .....	143
---	-----

#### ОФТАЛЬМОЛОГІЯ

<b>А.В. Яворский.</b> <i>Функциональные факторные модели аккомодационно-конвергентной системы детей в процессе чтения</i> .....	147
---	-----

#### СТОМАТОЛОГІЯ

<b>В.І. Куцевляк, В.В. Кузіна.</b> <i>Вивчення взаємодії пломбувальних матеріалів із корневим дентином</i> .....	151
--	-----

#### СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

<b>В.А. Огнєв, Н.О. Галічева, К.М. Сокол, В.Ф. Кудря, М.Д. Рубінський, С.Г. Усенко, З.П. Петрова, О.В. М'якіна.</b> <i>Медико-соціальні аспекти здоров'я учнів при нових формах навчання</i> .....	155
--	-----