

## ЗМІСТ

### *Оглядів та проблемні статті*

**М.В.Іванченко, І.В.Твердохліб**

Формування мітохондріального апарату скоротливих кардіоміоцитів в нормі та за умов гіпоксичного ушкодження кардіогенезу

5

### *Оригінальні дослідження*

**Ю.О.Безсмертний**

Особливості перебігу репаративного остеогенезу при діафізарних переломах на фоні гіпергомоцистеїнемії (експериментальне дослідження)

21

**М.А.Волошин, Ю.О.Бурега**

Морфометричні показники структур пародонта та слизової ясен щурів після введення антигену в навколоплідні води в антенатальному періоді

27

**Г.В.Дзяк, Н.О.Перцева**

Динаміка змін поверхневої цитоархітекtonіки еритроцитів у хворих на цукровий діабет 2-го типу з артеріальною гіпертонією при корекції артеріального тиску лозартаном

31

**А.В.Кізь**

Дослідження посмертної динаміки активності клітин-продуцентів інтерлейкіну (IL-1 $\beta$ ) як маркерів використання гістохімічних експрес-методів при судово-медичній експертизі трупів

39

**М.Ю.Колесник**

Морфологические изменения кардиомиоцитов при развитии митохондриальной дисфункции у спонтанно гипертензивных крыс на фоне экспериментального сахарного диабета

44

**В.М.Костюк**

Гормонсинтезуюча активність та окисна модифікація білків периферійного цитотрофобласта плаценти при залізодефіцитній анемії вагітних

49

**О.А.Лоскутов, О.А.Пивоварова**

Ультраструктурная характеристика митохондрий в условиях экспериментальной ишемии миокарда

54

**С.П.Пасечніков, М.Д.Дячук, О.Г.Курик, А.З.Журавчак**

Морфологічні зміни тканини простати хворих на доброякісну гіперплазію передміхрової залози внаслідок модифікованої вапоризації лазером «Dornier Medilas D UroBeam»

60

**Е.С.Проценко, Н.А.Ремнёва**

Показатели массы печени и массы тела плодов и новорожденных от матерей с железодефицитной анемией, преэклампсией и сахарным диабетом

65

<b>Е.Г.Романенко</b>	73
Структурные изменения в слизистых оболочках верхних отделов пищеварительного тракта при экспериментальном гастродуодените	
<b>В.О.Туманський, В.О.Шаврін</b>	78
Експресія протеїнів теплового шоку при різних варіантах класичної лімфоми Ходжкіна	

### *Короткі повідомлення*

<b>А.М.Біляков</b>	82
Кількісний показник вмісту кортизону в тканині наднирників людини як критерій для визначення тривалості перебігу смертельної травми	
<b>Є.Я.Костенко, М.Ю.Гончарук-Хомин</b>	85
Клініко-експериментальне обґрунтування удосконалення методик визначення віку дорослих за стоматологічним статусом	
<b>М.М.Шевчук</b>	89
Судово-медична оцінка розповсюдження ушкоджень від дії гострих предметів серед населення Львівської області	

### *Методологія наукових досліджень*

<b>І.В.Сорокіна</b>	92
Питання взаємодії клінічної і патологоанатомічної служб при підозрі на лімфопроліферативне захворювання	
<b>Тоні Інграффіа і Карл-Хайнц Швальбе</b>	96
Інструкція з написання наукової статті	
<b>Стівен Войтел</b>	101
Підготовка роботи до публікації	
Вимоги до рецензованих журналів, що розроблені видавництвом «Elsevier» у відповідності з міжнародними етичними правилами наукових публікацій (лютий, 2010)	103

### *Історія, хроніка, новини*

<b>С.А.Кутя</b>	106
Юбилейные даты в истории морфологии в 2013 году	