Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Худоб'як Максим Михайлович

2. Khudobiak Maksym Mykhailovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-12-2018

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Центральна міська лікарня м.Рівне

Код за ЄДРПОУ: 02000085

Місцезнаходження: 33018, м.Рівне, вул.Мірющенка.25а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001,Україна,м.Тернопіль,майдан Волі,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53, 76.03.53

Тема дисертації:

1. Роль оксидативних процесів у механізмах розвитку поєднаної скелетно-грудної травми у щурів та їх корекція

2. The role of oxidative processes in the mechanisms of development of a combined skeletal-chest trauma in rats and their correction

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню закономірностей оксидативних процесів у механізмах розвитку патологічного процесу при поєднаній скелетно-грудній травмі та ефективності застосування 2етил-6метил-3-оксипіридину сукцинату та 3-окси-6-метил-2-етилпіридину гідрохлориду з метою корекції порушень. Доведено активацію процесів вільнорадикального окиснення, які досягають пікових значень через 7–14 діб посттравматичного періоду, та зменшення активності супероксиддисмутази у легенях і серці з мінімальними значеннями через 14 діб у тканинах печінки, серця і легень. Встановлено патогенетичні взаємозв'язки між активними формами оксигену, рівнем трансмембранного потенціалу і вираженістю апоптозу за умови

поєднаної скелетно-грудної травми. Вперше показано ефективність застосування похідних 3-оксипіридину за умови поєднаної травми грудної клітки та обох стегон, які позитивно впливають вже з першої доби спостереження на динаміку процесів вільнорадикального окиснення, на активність ензимної ланки антиоксидантної системи захисту, статистично значимо активізують енергосинтезуючу функцію мітохондрій, зменшують явища апоптозу лейкоцитів, при цьому вплив 2-етил-6-метил-3-гідроксипіридину сукцинату є виразнішим стосовно ефектів 3-окси-6-метил-2-етилпіридину гідрохлориду.

2. The thesis is devoted to the elucidation of the regularities of oxidative processes in the mechanisms of development of the pathological process in combination of skeletal-chest traumas and the effectiveness of the use of 2-ethyl-6-methyl-3-oxypyridine succinate and 3-hydroxy-6-methyl-2-ethylpyridine hydrochloride for the purpose of correction of disorders. The activation of free radical oxidation processes, which reaches the peak values after 7-14 days of the post-traumatic period, and the decrease in the activity of superoxide dismutase in the lungs and heart with minimal values after 14 days in liver, heart and lung tissues. The pathogenetic interrelations between active forms of oxygen, the level of transmembrane potential and the severity of apoptosis in the condition of a combined injury of the chest and both thighs are established. For the first time, the effectiveness of the use of 3-hydroxypyridine derivatives under the condition of a combined trauma of the thoracic and both hips, which has had a positive effect from the first day of observation on the dynamics of free radical oxidation processes, on the activity of the enzyme level of the antioxidant defense system, statistically significantly activates the energy-synthesizing function of mitochondria, reduces the phenomena of apoptosis leukocytes, the effect of 2-ethyl-6-methyl-3-hydroxypyridine succinate is more pronounced in relation to the effects of 3-hydroxy-6-methyl-2-ethylpyridine hydrochloride.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марущак Марія Іванівна
2. Marushchak Maria Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марущак Марія Іванівна

2. Marushchak Maria Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Віталій Олександрович

2. Костенко Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Віталій Олександрович

2. Костенко Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Огоновський Роман Зіновійович

2. Огоновський Роман Зіновійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Огоновський Роман Зіновійович

2. Огоновський Роман Зіновійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Корда М.М.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корда М.М.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.