Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006603

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івануса Ірина Богданівна

2. Ivanusa Iruna Bogdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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): Д35.368.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу окиснювальних процесів у щурів за умов гострого токсичного ураження ацетамінофеном на фоні тривалого введення естрогенів та прогестинів

2. Features of the oxidation processes in rats with acetaminophen acute toxic damage against prolonged administration of estrogens and progestinsFeatures of the oxidation processes in rats with acetaminophen acute toxic damage against prolonged administration of estrogens and progestins

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: токсичне ураження ацетамінофеном самок щурів на фоні тривалого введення естрогенів та прогестинів до та після корекції тіотриазоліном. Мета - встановити особливості перебігу окиснювальних процесів у щурів-самок за умов експериментального токсичного ураження ацетамінофеном на фоні тривалого введення естрогенів і прогестинів, а також в обґрунтуванні можливостей корекції цих порушень тіотриазоліном. Методи - біохімічні (спектрофотометричні, колориметричні, спектрофлуориметричні), гістологічні, статистичні (метод варіаційної статистики з використанням t-критерію Стьюдента). Новизна - Уперше вивчено особливості перебігу окиснювальних процесів у щурів за умов гострого токсичного ураження ацетамінофеном на фоні тривалого введення естрогенів та прогестинів.

Встановлено, що гостре отруєння ацетамінофеном після 40-добового введення етинілестрадіолу і левоноргестрелу супроводжується значно вираженішими змінами інтенсивності мікросомного окиснення, процесів енергозабезпечення, більшою інтенсивністю ліпідної пероксидації, виснаженням компонентів ферментної і неферментої ланок антиоксидантної системи, дезінтеграцією клітинних і субклітинних мембран, ніж ізольоване введення ацетамінофену в аналогічній дозі. Доведено позитивний вплив тіотриазоліну на стан окиснювальних процесів, порушених введенням ацетамінофену у токсичній дозі на фоні 40-добового застосування естрогенів і прогестинів.

2. The object - toxic damage of female rats by acetaminophen against prolonged administration of estrogens and progestins before and after correction by Thiotriazolinum. The purpose of this investigation was to establish the features of oxidation processes in female rats in conditions of experimental acetaminophen toxicity against prolonged administration of estrogens and progestins, and the justification of a possibilities correction of lesions by means of Thiotriazolinum. Methods - biochemical (spectrophotometric, colorimetric, spectrofluorimetric), histological, statistics (the method of variation statistics using the Student t-test). Novelty - First it was investigated the features of oxidation processes in rats with acetaminophen toxic damage against prolonged administration of estrogens and progestins. Acute poisoning of acetaminophen after a 40 - day administration of ethinyl estradiol and levonorgestrel, accompanied by more significant changes in the intensity of microsomal oxidation, energy, higher intensity of lipid peroxidation and depletion of enzymatic and non-enzymatic components of antioxidant system, the disintegration of the cellular and subcellular membranes than single administration of acetaminophen the same dose. The positive results have been achieved in all animals at the administration of acetaminophen in toxic dose against the 40 - day application of estrogens and progestins due to Thiotriazolinum.

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. Кліщ Іван Миколайович

2. Klishch Ivan Mukolayovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Антоняк Галина Леонідівна

2. Антоняк Галина Леонідівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Ерстенюк Ганна Михайлівна

2. Ерстенюк Ганна Михайлівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.32

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