Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмак Ірина Петрівна

2. Kuzmak Iryna Petrivna

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: 02-07-2013

Спеціальність за освітою: 7.010103

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): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: 34.47.01

Тема дисертації:

1. Вікові особливості обміну білків у щурів за умов отруєння токсинами блідої поганки

2. Age peculiarities of protein metabolism in rats with Amanita phalloides toxins poisoning

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – гостре отруєння токсинами аманіта-фалоїдинового ряду щурів різних вікових періодів. Мета – з’ясувати особливості порушень білкового обміну в щурів різних вікових періодів, уражених токсинами блідої поганки.Методи – біохімічні (колориметричні, спектрофотометричні, електрофоретичні), клінічні, статистичні. Новизна – проведено комплексне дослідження та дано інтегральну оцінку показників білкового обміну у тварин різних вікових періодів, уражених токсинами аманіта-фалоїдинового ряду. Встановлено, що гостре отруєння токсинами блідої поганки призводить до виражених порушень білоксинтезувальної функції печінки і розвитку диспротеїнемії, що проявляється гіпопротеїнемією, гіпоальбумінемією, порушенням співвідношення білкових фракцій. Доведено, що гостра аманіта-фалоїдинова інтоксикація спричиняє підвищення катаболізму білків з порушенням знешкодження кінцевих продуктів і розвитком амоніємії, зростання протеолітичної активності крові й фазові зміни інгібіторного потенціалу крові, а також зростання ендогенної інтоксикації та порушення проникності мембран гепатоцитів, що найбільш виражені у старих

щурів. Уперше у віковому аспекті показано, що процеси вільнорадикального окиснення білків при аманіта-фалоїдиновому токсикозі активуються у тварин молодого віку більшою мірою, ніж у дорослих і старих.

2. Object - acute poisoning amanita-faloidin toxins in rats of different age periods. The purpose - to find out the features disorders of protein metabolism in rats of different age periods affected by toxins of Amanita phalloides.Metody - biochemical (colorimetric, spectrophotometric, electrophoretic), clinical and statistical. Novelty - It has been shown that an acute poisoning by Amanita phalloides toxins leads to marked disorders of liver protein synthetic function and dysproteinemia development that leads to hypoproteinemia, hypoalbuminemia, disorders of the protein fractions ratio. For the first time in age aspect it has been shown that the processes of free radical oxidation of proteins in amanita-phalloidin toxicosis are activated in young animals more than in adults and old ones.

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 Mykolajovych

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. Савчук Олексій Миколайович

2. Савчук Олексій Миколайович

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

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.