Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Марія Іванівна

2. Koval Mariya Ivanivna

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: 22-02-2011

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Вікові особливості обміну ліпідів у щурів за експериментального отруєння парацетамолом та корекція його порушень

2. Age-related characteristics of lipid's metabolism in rats by experimental paracetamol intoxication and correction of its disorders

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - хімічне ураження парацетамолом білих щурів різного віку. Мета - з'ясувати особливості ліпідного і жирнокислотного профілю, прооксидантно-антиоксидантної рівноваги у щурів різного віку за експериментального отруєння парацетамолом та розробити новий спосіб їх корекції за допомогою препаратів, що містять ПНЖК родини ?-3 та препарату "Ентеросгель". Методи - біохімічні (хроматографічний, спектрофотометричний), статистичні (метод варіаційної статистики із використанням критерію Стьюдента). Новизна - у результаті проведених досліджень встановлено більший вміст загальних ліпідів, триацилгліцеролів, холестеролу і його фракцій у 6-ти та 12-ти місячних тварин, ніж у 1-місячних контрольних та менший в уражених парацетамолом тварин. При отруєнні парацетамолом виявлено достовірне зниження у плазмі крові щурів усіх вікових груп вмісту поліненасичених жирних кислот,

особливо родини ?-3, та збільшення відносного вмісту насичених жирних кислот, переважно за рахунок вмісту стеаринової кислоти. Встановлено збільшення співвідношення поліненасичених жирних кислот родин ?-6 і ?-3 у складі ліпідів плазми крові 1-, 6- та 12-місячних щурів при отруєнні парацетамолом та його зниження після введення ентеросорбенту "Ентеросгель" та БАД "Альфа+омега". Встановлено високі цитопротекторні властивості БАД "Альфа+омега", які проявляються ефективніше при її застосуванні після отруєння парацетамолом у щурів, ніж до викликання патології.

2. The object - chemical poisoning in rats with paracetamol. The aim is to find out the features of lipid and fat acid profile, pro- and antioxidant balance in the blood of rats 1-, 6- and 12-month old with paracetamol intoxication during injection of drug "Enterosgel" and nutritional supplement "Alpha+omega" and developing new method of violations' correction. Methods - biochemical (chromatography, spectrophotometric), statistics (the method of variation statistics using the Student t-criterion). Novelty - as a result of the studies a greater content of total lipids, triglycerides, cholesterol and its fractions in 6 and 12-month animals than in the 1-month and less intact in affected animals was founded. It's discovered the revealed significant decrease of the content of polyunsaturated fatty acids, particularly omega-3 family, and increased the relative content of saturated fatty acids, mainly by content of stearic acid, in the plasma of rats in all age groups with paracetamol intoxication. It was determined the increase ratio of polyunsaturated fatty acids families omega -6 and omega -3 of lipids composition in blood plasma of 1-, 6- and 12-month rats with paracetamol intoxication and its decrease after nutritional supplement of enterosorbent "Enterosgel" and "Alpha+omega". It's set the high cytoprotective properties of nutrition supplement of "Alpha+omega", that are more effective after modeling of paracetamol intoxication in rats than before simulation this pathology.

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. Покотило Олег Степанович
2. Pokotylo Oleg Stepanovich

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. Воробець Наталія Миколаївна
2. Воробець Наталія Миколаївна

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. Кучмеровська Тамара Муратівна
2. Кучмеровська Тамара Муратівна

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.