

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клевета Галина Ярославівна

2. Kleveta Galyna Yaroslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.37

Тема дисертації:

1. Вплив іонізуючої радіації низької інтенсивності та вітаміну Е на систему антиоксидантного захисту тканин із високою проліферативною активністю
2. Effect of low-intensity ionizing radiation and vitamin E on the antioxidant defence system of tissues with high proliferative activity

Реферат:

1. Об'єкт - оксидативний стрес за хронічної дії малих доз радіації низької потужності та коригувальний ефект вітаміну Е; методи - біохімічні, статистичні; результати - за умов хронічного опромінення збільшується вміст дієнових кон'югатів і ТБК-позитивних продуктів (10 - 30 сГр) на фоні підвищення каталазної, глутатіонпероксидазної та глутатіонредуктазної активності (10 та 30 сГр) в еритроцитах та клітинах кісткового мозку. За введення фармакопейного токоферолацетату та його коротколанцюгового похідного простежується зниження вмісту продуктів пероксидного окиснення ліпідів у досліджуваних клітинах та нормалізація ключових ензимів антиоксидантного захисту; новизна - встановлено коливні зміни активності досліджуваних ензимів за умов хронічного опромінення та у пострадіаційний період. Встановлено коригувальний вплив препаратів вітаміну Е на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз за умов опромінення. Фармакопейний токоферолацетат є ефективнішим адаптогеном, ніж його аналог з укороченим

до 6 атомів вуглецю бічним ланцюгом; впроваджено у Львівському національному університеті; галузь - біологія.

2. Object: 3. Object: the oxidativ stress due to chronic low-intensity ionizing radiation and corrective effects of vitamin E; methods - biochemics, statistics; results - due to chronic ionizing radiation increased level of products of peroxide lipid oxidation (10 - 30 sGy) and activity of catalase, glutathione peroxidase and glutathione reductase enzymes (10 and 30 sGy) in the enterocytes and bone marrow cells. Administration of tocopherol to decreasing level of products of peroxide lipid oxidation in the investigated cells after 20-30 days and normalization keys enzymes antioxidant defence system; new of our research - it was shown oscillating character of changes in the activity investigated enzymes due to chronic ionizing radiation and in postradiation period. It was shown correctives effects of vitamin E preparates on the prooxidant-antioxidant homeostasis due to low-intensity ionizing radiation. Pharmacopoeic tocopherol is more effective adaptogen than its short-chain analogue with 6 carbonats atoms; introductin; in Lviv national university; branch; biology. Pharmacopoeic tocopherol is more effective adaptogen than its short-chain analogue with 6 carbonats atoms; introductin; in Lviv national university; branch; biology.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Я.П.

2. Чайка Ya.P.

Кваліфікація: к.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. Сологуб Л.І.
2. Сологуб Л.І.

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. Фіра Л.С.
2. Фіра Л.С.

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. Янович Л.І.
2. Янович Л.І.

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 В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Влізло В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.