

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корж Світлана Миколаївна

2. Korzh Svitlana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-04-2000

Спеціальність за освітою: 0109

Місце роботи здобувача: Київське підприємство бактерійних препаратів "Біофарма"

Код за ЄДРПОУ: 01973130

Місцезнаходження: 01038, Київ-38, спуск Пртасів Узвіз, 4.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49.33

Тема дисертації:

1. Дослідження радіозахисних властивостей церулоплазміну.
2. Investigation of radioprotective efficacy of ceruloplasmin.

Реферат:

1. Дослідження присвячені отриманню біологічно активного церулоплазміну і дослідженню його радіозахисних властивостей. Вивчено вплив препарату "Церулоплазмін" на виживання опромінених тварин, радіочутливість L-клітин та механізми дії церулоплазміну на систему ПОЛ після рентгенівського опромінення у широкому діапазоні доз. Встановлено зміну вмісту церуло-плазміну у крові щурів після опромінення дозами 1,3,5 Гр. Введення препарату "Церулоплазмін" підвищувало рівень ендogenous церулоплазміну та знижувало вміст МДА у крові, селезінці та печінці опромінених тварин. В експериментах in vivo та in vitro показано радіозахисний ефект препарату, що дозволяє рекомендувати "Церуло-плазміну" як засіб захисту при опроміненні.
2. The obtaining of ceruloplasmin and radioprotective efficacy of ceruloplasmin were the purpose of this investigation. "Ceruloplasmin" drug influence on irradiated animals survival, L-cells radiosensitivity and

mechanisms of ceruloplasmin action on the system of lipoperoxidation of lipids after total x-rays irradiation in the wide range of doses were studied. The blood ceruloplasmin level was changing after exposure to x-rays at 1,3,5 Gy. Ceruloplasmin drug before exposure to x-rays was injected to rats. This increased the level of ceruloplasmin in the blood and decreased the level of MDA in the blood, spleen and liver of the exposed animals. Radioprotective effects of ceruloplasmin were shown in experiments in vivo and in vitro.

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. Бердинських Ніна Костянтинівна
2. Бердинських Ніна Костянтинівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

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. Виноградова Руфіна Петрівна

2. Виноградова Руфіна Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Дружина Микола Олександрович

2. Дружина Микола Олександрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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**

Мусієнко Микола Миколайович

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

Мусієнко Микола Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

