Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003913

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванушко Яни Григорівна

2. Ivanushko Yana Grigoreevna

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: 10-10-2006

Спеціальність за освітою: 1972

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

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 26.562.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Науковий центр радіаційної медицини

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова,53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49.21

Тема дисертації:

1. Радіаційно індуковані зміни у печінці щурів та їх корекція лазерним випроміненням

2. Radiation-induced changes in the rat liver and their correction by laser irradiation

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - радіогенні зміни у печінці щурів, опромінених іонізуючим та лазерним випроміненнями. Мета - з’ясування особливостей радіогенних змін у печінці щурів та можливість їх корекції лазерним випроміненням. Методи - біохімічні, морфологічні, гістохімічні, статистичні. Результати - виявлено суттєвий вплив фракціонованого рентгенівського та лазерного випромінень на накопичення продуктів окиснювальної модифікації білків в ранні і у віддалені терміни після опромінення. Показано, що лазерне випромінення модифікує радіогенні зміни, викликані дією рентгенівського, зменшуючи інтенсивність змін по відношенню до показників, що вивчались за попереднього рентгенівського опромінення. Доведено, що лазерне випромінення корегує радіогенні зміни, індуковані у печінці щурів в ранні терміни після опромінення, стосовно фібринолітичної, протеолітичної активностей, антиоксидантного захисту. У більшому ступені виражена радіопротекторна дія лазерного опромінення. Галузь-радіобіологія

2. The object – radiogenic changes in the liver of rats radiated with ionizing and laser irradiations. The aim is ascertaining the peculiarities of radiogenic changes in the rat liver and a possibility of their correction by means of laser radiation. Methods – biochemical, morphological, histochemical, statistical. Results – an essential influence of the fractional x-ray and laser radiations on the accumulation of the products of the oxidative protein modification during early and remote terms following radiation has been revealed. It has been demonstrated that laser radiation modifies radiogenic changes caused by the action of x-ray radiation, diminishing the intensity of changes in regard for the parameters studied under the action of previous x-ray radiation. It has been proved that laser radiation corrects radiogenic changes, induced in the rat liver at early stages following radiation, pertaining to the fibrinolytic, proteolytic activities, antioxidant defense. The radio protective action of laser radiation is evident to a greater extent. Sphere of application – radiobiology

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. Чоботько Г.М.

2. Chobotko G.M.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Серкіз Я.І.

2. Серкіз Я.І.

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. Родіонова Н.К.

2. Родіонова Н.К.

Кваліфікація: к.мед.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 Базика Д.А..

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Базика Д.А..

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.