Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001837

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зима Галина Володимирівна

2. Zyma Galyna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.070404

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 26.001.38

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.27, 34.49.17

Тема дисертації:

1. Зміни АТФазної активності та молекулярні перебудови еритроцитарних мембран при впливі іонізуючого випромінювання

2. The erythrocyte membranes ATPase activity changes and molecular reconstructions by the influence of ionizing radiation

Реферат/анотація:

1. Проведено дослідження впливу іонізуючого випромінювання у малих та великих дозах на структурно-функціональні характеристики плазматичних мембран еритроцитів. Спектрофлуоресцентними методами показані зміни білкової компоненти плазматичних мембран еритроцитів при дії іонізуючого випромінювання. Дослідженнями мікров'язкості мембранних ліпідів, а також інтенсивності процесів ПОЛ встановлені зміни ліпідної компоненти мембрани. Враховуючи структурну неоднорідність біологічних мембран, можна передбачити існування кількох структурно-функціональних станів, що реалізуються в мембрані при дії різних доз іонізуючого випромінювання.

2. The research of ionizing radiation influence in small and large doses on the erythrocytes plasma membrane structural-functional characteristics have been found. Changes which plasma membrane protein phase is

undergone by the influence of ionizing radiation are shown with the help of fluorescence methods. Changes of membrane lipid component by ionizing radiation influence have been studied by the way of researching membrane lipids' microviscosity and also POL processes intensity. Supposition about availability of some structural-functional conditions which are realized in membrane by different dosess of radiation action have been suggested based on the received polymodal dependences for researching parameters from effect dose and on the structural heterogeneity of plasma membranes

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. Древаль В.І.
2. Древаль В.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костерін С.О.

2. Костерін С.О.

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. Філенко А.М.

2. Філенко А.М.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.02

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. Гордієнко Є.О.

2. Гордієнко Є.О.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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 Мірошниченко М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

