Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Січевська Лариса Вікторівна

2. Sichevs'ka Larysa Viktorivna

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: 22-01-2001

Спеціальність за освітою: 7.07044

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: 34.17.29

Тема дисертації:

1. Дослідження молекулярних механізмів пошкодження структурного комплексу мембрана--гемоглобін за умов дії іонізуючого випромінювання

2. Investigation of molecular mechanisms destructions structural complex membrane - haemoglobin under action (-irradiation

Реферат/анотація:

1. Методом флуоресцентної спектроскопії досліджено особливості радіаційного пошкодження плазматичних мембран еритроцитів. Проведено порівняльний аналіз характеру радіаційно-індукованих змін мембранних ліпідів, білків та білок-ліпідних комплексів нативних мембран еритроцитів та мембран, вільних від гемоглобіну. Експериментально визначено, що до дії іонізуючого випромінювання більш чутливі плазматичні мембрани еритроцитів, структурна цілісність яких була пошкоджена відокремленням гемоглобіну. Вплив радіації на еритроцитарні мембрани, вільні від гемоглобіну, спричиняє більш суттєві зміни фізико-хімічних властивостей ліпідного компоненту.

2. The influence of the membrane variation of the plasmatic membranes of erythrocytes on the features (-irradiation membranes compounds has been investigated by means of fluorescents method. By means of

experiment it was determined that the membranes erythrocytes with extraction of haemoglobin are more susceptible. The (-irradiation on the erythrocyte membranes with extraction on haemoglobin causes more essential changes of the physics-chemistry properties of the lipid compound

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. Зима В.Л.
2. Зима В.Л.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перський Є.Е.
2. Перський Є.Е.

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 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.