Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000864

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлик Ірина Володимирівна
2. Mihailik Irina Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-03-2002

Спеціальність за освітою: 01.09

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.24

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Функціонування інтерферонозалежних систем трансдукції сигналу в лімфоїдних клітинах щурів за умов дії іонізуючої радіації

2. The functioning of interferon-dependent signal transduction systems in rat lymphoid cells under the influence of X-ray irradiation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: лімфоцити селезінки і тимусу щурів. Мета дослідження: вивчення особливостей функціонування інтерферонозалежних систем 2',5'-олігоаденілат-синтетази та дсРНК-залежної протеїнкінази лімфоїдних клітин в умовах тотального рентгенівського опромінення тварин в дозах 0,5 і 1 Гр. Методи дослідження: біохімічні, радіоізотопні, імунологічні, спектрофотометричні методи та методи математичної статистики. Теоритичні і практичні результати, новизна: встановлено підвищення внутрішньоклітинного вмісту 2',5'-олігоаденілатів в лімфоцитах селезінки і тимусу щурів через 12 год. після рентгенівського опромінення в дозі 0,5 Гр. Показана пострадіаційна активація 2',5'-олігоаденілат-синтетази на різних біологічних моделях (у лімфоїдних клітинах щурів та в культурі В-клітин людини Namalwa). За умов

впливу іонізуючого випромінювання на фоні введення індукторів інтерферону в лімфоцитах щурів зростає активності дсРНК-залежної протеїнкінази. Сфера використання: - установи медіко-біологічного профілю.

2. Research object: rat spleen and thymus lymphocytes. The purpose of study: the investigation of features of functioning of 2',5'-oligoadenylate-synthetase and dsRNA-dependent protein kinase interferon-dependent signal transduction systems in rat lymphoid cells under the influence of X-irradiation in 0,5 and 1 Gy doses. Methods: biochemical, radioisotope, immunological, spectrophotometric and mathematical statistic methods. Results: the increase of 2',5'-oligoadenylates intracellular level in rat spleen and thymus lymphocytes in 12 h. after X-irradiation in 0,5 Gy dose was established. The post-irradiation activation of 2',5'-oligoadenylate-synthetase was demonstrated on different biological models (rat lymphoid cells and Namalwa human B-cells). The activity of dsRNA-dependent protein kinase in rat lymphocyets increases upon the combined action of irradiation and interferon inducers. Field of application - scientific institutions for medical and biological studies.

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. Остапенко Людмила Іванівна
2. Ostapenko Lyudmyla Ivanivna

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. Тугай Василь Андрійович

2. Тугай Василь Андрійович

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. Бойко Анатолій Леонідович

2. Бойко Анатолій Леонідович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.