Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001848

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кірпенко Тетяна Олегівна
2. Kirpenko Tetyana Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2000

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: 31.27.17

Тема дисертації:

1. 1. Функціональна активність системи рецепторних тирозинових протеїнкіназ у лімфоцитах селезінки щурів за умов радіаційного впливу.

2. 3. The functioning of receptor tyrosine protein kinase's system in rat spleen lymphocytes under the influence of X- ray radiation.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - лімфоцити селезінки щурів. Метою роботи є дослідження функціонування системи тирозинових протеїнкіназ рецептора ЕРФ за контрольних умов та після дії іонізуючої радіації в дозах 0,5 та 1 Гр. Методи - імуноафінна хроматографія, гель-електрофорез, авторадіографія. Апаратура - сцинтиляційний лічильник, мікроскоп. Встановлено порушення активуючого ефекту епідермального ростового фактора на активність рецепторних тирозинових протеїнкіназ після дії рентгенівського випромінювання в дозі 1 Гр, яке супроводжується зміною взаємодії ферменту з субстратом фосфотрансферазної реакції - АТР. При цьому спостерігається інтенсифікація процесу автофосфорилювання ЕРФ-рецепторних тирозинових протеїнкіназ, що обумовлено виникненням дисбалансу в функціонуванні системи рецепторних тирозинових фосфатаз.

cAMP-залежне фосфорилювання є залученим до реалізації ефектів радіоіндукованої активації ЕРФ-рецепторних тирозинових протеїнкіназ.

2. 3. Subject of inquiry - the rat spleen lymphocytes. The aim of the investigation is the study of functioning of receptor tyrosine protein kinase's system in control conditions and under the influence of X-ray radiation in doses of 0.5 and 1 Gy. Techniques - immune affinity chromatography, gel-electrophoresis, autoradiografy. Equipment - scintillation counter, microscope. It has been determined a partial reduction of EGF stimulating action on its receptor Tyrosine kinase activity in conditions of irradiation, that is accompanied by alteration in ATP-enzyme association. The established intensification of enzyme autophosphorylation is caused by disbalance in receptor tyrosine phosphatase system. Cytosol cAMP-dependent Protein kinase participates in radio-induced signal transduction pathways through EGF and its receptor.

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. Остапченка Людмила Іванівна
2. Остапченка Людмила Іванівна

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. Мірошниченко Микола Степанович

2. Мірошниченко Микола Степанович

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	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.