

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001886

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірошніченко Дар'я Олександрівна

2. Miroshnychenko Daria Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.03

Назва наукової спеціальності: Молекулярна біологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.070404

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.237.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.51

Тема дисертації:

1. Структура і функції ГТФаз- модулюючих ділянок білка Bcr при Ph'- позитивних лейкеміях
2. Structure and functions of GTPse modulating regions of Bcr protein in Ph'-positive leukemias

Реферат:

1. Об'єкт - біологічна роль DH і PH доменів у складі білків Bcr і Bcr-Abl в нормальній та злоякісній клітині; мета - функціональна характеристика DH і PH доменів білка Bcr та аналіз їхньої участі в сигнальних мережах при Ph'-позитивних лейкеміях; методи -молекулярно-біологічні методи, що включали ПЛР, афінну хроматографію, трансформацію клітин евкаріотів, Вестерн-блот аналіз, флуоресцентну мікроскопію та MALDI TOF мас-спектрометрію; новизна - ідентифіковані ліпіди і білки, що зв'язуються з PH доменом Bcr, вперше було проведено дослідження GEF- активності окремого DH домену Bcr методом "pull-down" аналізу. Показано відсутність його GEF- активності щодо Rho-ГТФаз підкласів RhoA, Cdc42 і Rac1 in vitro та in vivo; галузь -молекулярна біологія
2. The object is the biological role of DH and PH domains of Bcr and Bcr-Abl proteins in normal and malignant cells; the aim is functional characteristics of Bcr DH and PH domains and analysis of their role in signal pathways in PH'-positive leukemias; the methods are molecular biological methods including PCR, affinity chromatography, eukaryotic cell transformation, Western blot, fluorescent microscopy, MALDI TOF mass spectrometry; the novelty

is identification of lipids and proteins that bind to Bcr PH domain, GEF activity of isolated Bcr DH domain was identified first time by pull down method, it was revealed that DH domain doesn't possess GEF activity against Rho GTPases RhoA, Cdc42 and Rac1 in vitro and in vivo; the field -molecular biology

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Телегеев Геннадій Дмитрович
2. Telegeev Gennady Dmytrovych

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03

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. Дробот Людмила Борисівна
2. Дробот Людмила Борисівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Негруцький Борис Сергійович

2. Негруцький Борис Сергійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.03

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**

Єльська Ганна Валентинівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Єльська Ганна Валентинівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.