Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003482

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевська Лариса Миколаївна
2. Kovalevska Larysa Mukolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

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): Д 26.155.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул. Васильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49.07

Тема дисертації:

1. Експресія протеїнкінази D2 в нормальних та злоякісно трансформованих В-лімфоцитах людини

2. Expression of protein kinase D2 in normal and malignant human B lymphocytes.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню експресії, аутофосфорилювання та внутрішньоклітинної локалізації серин/треонін протеїнкінази D2 (PKD2) в нормальних та злоякісно трансформованих В-лімфоцитах людини. Показано, що як на рівні мРНК, так і на рівні білку В-лімфоцити людини експресують PKD2, а не PKD1.Були досліджені рівні експресії та аутофосфорилювання PKD2 в різних субпопуляціях нормальних В-лімфоцитів. Виявлено антиген залежну активацію PKD2 як в нормальних, так і в злоякісно трансформованих В-клітинах. Показано, що при ВКР-індукованій активації В-клітин відбувається внутрішньоклітинна релокалізація PKD2 з цитоплазми до ядра. На біопсійному матеріалі було показано, що для злоякісно трансформованих клітин прилімфомі з малих лімфоцитів, лімфоміі з клітин мантійної зони та лімфомі Беркітта спорадичного типу характерним є помірний рівень експресії PKD2 та низький рівень її аутофосфорилювання. При класичній лімфомі Ходжкіна високий рівень експресії та аутофосфорилювання PKD2 відмічено цитоплазмі та ядрі

переважно в клітинах Ходжкіна та Березовського-Штернберга.

2. The work was aimed on the study of expression? autophosphorylation and intracellular localization of protein kinase D2 (PKD2) in norma and malignant human B lymphocytes. We found that the PKD2? but not PKD1? is expressed on mRNA and protein level in normal and malignant B cells. The level of PKD2 expression and autophosphorylation was studied in different subpopulations of normal mature B cells. Our studies indicate that PKD2 is a downstream target of BCR signals in normal И lymphocytes, as well as in malignant И cells. BCR activation initiates PKD2 autophosphorylation and progressive sustained nuclear relocalization in primary normal B lymphocytes. Using biopsies of primary tumor we showed that tumor cells in small lymphocytic lymphoma, mantle cell lymphoma and sporadic Burkitt's lymphoma had the moderate level of PKD2 expression and low level PKD2 uatophosphorylation. The high level of PKD2 expression and autophosphorylationwas found in Reed-Sternberg cells in classical Hodgkin's lymphoma.

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. Сидоренко Світлана Павлівна
2. Sydorenko Svitlana Pavlivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.07

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. Залєток Софія Петрівна

2. Залєток Софія Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.07

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. Філоненко Валерій Вікторович

2. Філоненко Валерій Вікторович

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 Чухун Василь Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чухун Василь Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.