

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрченко Марія Юріївна
2. Yurchenko Mariya Yuriivna

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: 22-02-2006

Спеціальність за освітою: 8.070402

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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Експресія рецептора CD150 та CD150-опосередковані сигнальні шляхи в нормальних та злоякісно трансформованих В-лімфоцитах

2. CD150 expression and CD150-mediated signaling pathways in normal and malignant B lymphocytes

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню експресії рецептора CD150 та функціонування CD150-опосередкованих сигнальних шляхів в злоякісних клітинах лімфом, що мають В-клітинне походження. Встановлено, що CD150 ко-експресований з адапторним білком SH2D1A в злоякісних клітинах лімфом, які мають фенотип активованих В-лімфоцитів. Визначено, що злоякісні клітини лімфоми Ходжкіна експресують на рівні мРНК мембранну та розчинну сплайс-ізоформи CD150 рецептора. Показано, що CD150 рецептор здійснює регуляцію Akt та MAPK (ERK1/2, JNK2, p38MAPK) сигнальних шляхів в злоякісно трансформованих В-лімфоцитах. Показано, що регуляція CD150-опосередкованих сигнальних шляхів здійснюється білком SH2D1A, тирозин кіназами Syk, Lyn та Btk, фосфатазами SHP-2 та SHIP.

2. The dissertation covers the studies of CD150 expression and CD150-mediated signaling pathways in lymphoma cells originated from B lymphocytes. CD150 is co-expressed with SH2D1A adaptor protein in lymphoma cells with activated B cell phenotype, such as Hodgkin's lymphoma and ABC-type diffuse large B cell lymphoma (ABC-DLBCL). It was found that malignant cells in classical Hodgkin's lymphoma express membrane and soluble splice isoforms of CD150 receptor on mRNA level. In malignant B cells, Akt and MAPK (ERK1/2, JNK2, p38MAPK) signaling pathways are regulated via CD150 receptor. SH2D1A adaptor protein, Syk, Lyn and Btk tyrosine kinases are involved in regulation of CD150-mediated signaling.

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. Сидоренко Світлана Павлівна

2. Sidorenko Svetlana Pavlovna

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. Кудрявець Юрій Йосипович
2. Кудрявець Юрій Йосипович

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: 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Чехун Василь Федорович

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

Чехун Василь Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.