Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000456

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філоненко Валерій Вікторович
2. Filonenko Valeriy Viktorovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.070410

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): Д 26.237.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, 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 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: 34.15.17

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональні особливості кіназ рибосомного білка S6 - S6K1 та S6K2

2. Structural and functional characteristics of ribosomal protein S6 kinases - S6K1 and S6K2

Реферат/анотація:

1. Молекулярні механізми передачі позаклітинних мітогенних стимулів за участі PI3K/mTOR-залежного сигнального каскаду. Дослідити структурно-функціональні особливості представників родини кіназ рибосомного білка S6 - S6K1 та S6K2 і з'ясувати відмінності у рівні їхньої експресії та субклітинній локалізації в нормальних тканинах та пухлинах людини. Застосовано клонування кДНК, експресія рекомбінантних білків, Нозерн-блот аналіз, отримання моноклональних та поліклональних антитіл, імунологічні методи, дріжджова двогібридна система, конфокальна мікроскопія. Вперше ідентифіковану нову форму кінази - S6K2. Досліджено структурно-функціональні особливості кіназ S6K1 та S6K2, з'ясовано відмінності у рівні їхньої експресії та субклітинній локалізації в нормальних тканинах та пухлинах людини. Запропоновано можливість використання в майбутньому для діагностики онкопатологій людини.

2. Molecular mechanisms involved into PI3-kinase dependent transdaction of extracellular signals. To study the structural and functional peculiarities of ribosomal protein S6 kinases - S6K1 and S6K2. To analyze the expression

profile and subcellular localization of kinases in normal and tumor human tissues. The following approaches have been used: cDNA cloning, expression of recombinant proteins, Northern blot analysis, generation of monoclonal and polyclonal antibodies, immunological methods, yeast two hybrid system, confocal microscopy. New isoform of ribosomal protein S6 kinase -S6K2, have been identified. The structural and functional peculiarities of ribosomal protein S6 kinases - S6K1 and S6K2 have been studied. Alterations in expression profile and subcellular localization of kinases have been detected in normal and tumor human tissues. Application of S6 kinase as a marker in medicine for diagnosis of oncopathologies have been proposed.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Риндич Алла Володимирівна
2. Риндич Алла Володимирівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матишевська Ольга Павлівна

2. Матишевська Ольга Павлівна

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. Сидоренко Світлана Павлівна

2. Сидоренко Світлана Павлівна

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

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.