Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савінська Лілія Олексіївна

2. Savinska Liliya Olexiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 28-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.070411

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.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. Особливості експресії альфа та бета ізоформ протеїнкінази рибосомного білка S6 при злоякісній трансформації в тканинах молочної залози людини

2. Differential expression of alpha and beta isoforms of ribosomal protein S6 kinase during malignant transformation in human mammary gland tissues

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено дослідженню особливостей експресії S6K альфа та S6K бета у пухлинах та нормальних тканинах молочної залози людини. В результаті проведеної роботи отримано поліклональні та моноклональні антитіла проти рекомбінантних пептидів S6K та повнорозмірної S6K бета. Методом Вестерн-блот аналізу проведено порівняльний аналіз експресії S6K альфа та S6K бета на рівні білка у клітинних лініях раку молочної залози людини, нормальних тканинах молочної залози та пухлинах (доброякісних та злоякісних) молочної залози людини. Виявлено підвищений вміст S6K як в клітинних лініях, так і злоякісних пухлинах (аденокарциномах) молочної залози людини. Імуногістохімічними методами досліджено субклітинну локалізацію S6K в нормальних тканинах та пухлинах. Встановлено зростання вмісту S6K в цитоплазмі та ядрі злоякісних клітин. Для цитоплазматичної форми S6K бета виявлено чітку тенденцію до

транслокації кінази з цитоплазми в ядро злоякісних клітин. Обговорюється можливість використання особливостей експресії S6K для діагностики онкологічних патологій молочної залози людини.

2. The work is devoted to studying the S6K alpha and S6K beta expression profile in tumor and normal human mammary gland tissues. As a result of this study, several polyclonal and monoclonal antibodies against recombinant peptides of S6K and against full-length S6K beta have been generated. Using Western-blotting techniques, comparative analysis of expression of S6K alpha and S6K beta has been conducted at the protein level in human breast cancer cell lines, normal mammary gland tissues and mammary gland tumors (both non-malignant and malignant). Elevated level of S6K expression has been detected both in cell lines and in malignant tumors (adenocarcinomas) of human mammary gland. Intracellular localization of S6K in normal tissues and tumors has been analyzed by immunohistochemical methods. Accumulation of S6K in cytoplasm and nuclei of malignant cells has been demonstrated. Clear tendency of translocation of the kinase from cytoplasm to nuclei was evident for S6K beta isoform. Potential application of these differences of S6K expression for the diagnostics of oncological pathologies of human mammary gland has been discussed.

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. Філоненко Валерій Вікторович
2. Filonenko Valeriy Viktorovich

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03, 03.00.25

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. 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. Дробот Людмила Борисівна

2. Дробот Людмила Борисівна

Кваліфікація: к.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 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.