Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіямова Рамзія Галлямівна

2. Kiyamova Ramziya Gallamivna

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: 29-01-2013

Спеціальність за освітою: 03.00.15

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: 34.15.33

Тема дисертації:

1. Пухлиноасоційовані антигени як потенційні маркери злоякісних новоутворень людини

2. Tumor-associated antigens as potential markers of human malignant neoplasms.

Реферат/анотація:

1. Принцип імунологічного розпізнавання аутоантитілами і моноклональними антитілами молекулярних змін у пухлинних клітинах, покладений в основу цієї роботи, дозволив ідентифікувати 81 аутоантиген раку товстої кишки, щитоподібної залози, медулярної карциноми молочної залози і антиген/мішень для моноклональних антитіл MX35 як натрій-залежний фосфатний транспортер NaPi2b. Характеристика імуногенності і профілю експресії генів ідентифікованих аутоантигенів дала можливість виявити з-поміж них низку пухлиноасоційованих антигенів (ПАА), а саме ? RAD50, PARD3, SAP30BP, SPP1, NY-CO-58, NY-BR-62, LGALS3BP, BRAP, FAM50A і PABPC4. Охарактеризовано також структурно-функціональні особливості антигену MX35/NaPi2b, профіль експресії його гена у пухлинах хворих на різні види раку та особливості розпізнавання терапевтичними антитілами MX35. ПАА і антиген MX35/NaPi2b є потенційними молекулярними маркерами злоякісних новоутворень людини, які можуть бути використані як для діагностики і терапії онкологічних захворювань, так і для розуміння молекулярних механізмів злоякісної

трансформації клітини, пухлинної прогресії та протипухлинної імунної відповіді. Ключові слова: SEREX, пухлиноасоційовані антигени, аутоантитіла, антиген MX35, натрій-залежний фосфатний транспортер NaPi2b.

2. The principle of the immunological detection of molecular changes in tumor cells by autoantibodies and monoclonal antibody which was the main conception of this work allowed us to identify 81 autoantigens from colon, thyroid and medullary breast carcinoma tumors as well as target for monoclonal antibody MX35 as sodium-dependent phosphate transporter NaPi2b. Characterization of immunogenicity and their expression profile allowed us to identify among them a number of tumor-associated antigens (TAAs), namely, RAD50, PARD3, SAP30BP, SPP1, NY-CO-58, NY-BR-62, LGALS3BP, BRAP, FAM50A and PABPC4. The structural and functional characteristics of antigen MX35/NaPi2b, its gene expression profile in the tumors of patients with different cancer types and particular recognition by therapeutical antibodies MX35 were investigated. TAAs and antigen MX35/NaPi2b represent potential molecular markers of human malignancy, which can be used for both diagnosis and therapy of oncological diseases, and for the understanding of the molecular mechanisms of malignant transformation of cell, tumor progression and anti-tumor immune response. Key words: SEREX, tumor-associated antigens, autoantibody, antigen MX35, sodium-dependent phosphate transporter NaPi2b.

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: 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сідоренко Світлана Павлівна

2. Сідоренко 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

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. Колибо Денис Володимирович

2. Колибо Денис Володимирович

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.