Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001855

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Старикович Марина Олексіївна
2. Starykovych Marina Oleksiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Інститут біології клітини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 25255758

Місцезнаходження: 79005, м.Львів, вул.Драгоманова 14/16

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 35.246.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології клітини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 25255758

Місцезнаходження: Драгоманова 14/16, м. Львів, Львівська обл., 79005, 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 біології клітини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 25255758

Місцезнаходження: 79005, м.Львів, вул.Драгоманова 14/16

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. Антигенна специфічність і каталітична активність імуноглобулінів класу А молока людини і їхній вплив на клітини ссавців.

2. Antigenic specificity and catalytic activity of human milk immunoglobulin A and its effects on mammalian cells.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - властивості анти-ДНК і антигістон Н1 sIgA антитіл та їхній вплив на проліферацію та життєздатність пухлинних клітин. Мета роботи: з'ясувати антигенну специфічність та каталітичну активність автологічних антитіл молозива і молока жінок-породіль, а також охарактеризувати їхній вплив in vitro на ріст і виживання клітин ссавців. Методи дослідження: клітинно-біологічні, біохімічні, імунологічні, математичної статистики. Із молозива і молока клінічно здорових жінок отримано високоочищені препарати sIgA- антитіл із спорідненістю до дволанцюгової ДНК (анти-ДНК sIgA) і гістону Н1 (анти-гістон Н1 sIgA). Вперше показано, що анти-ДНК sIgA індукують загибель пухлинних клітин . Вперше виявлено, що антигістон Н1 sIgA стимулюють проліферацію Т-лімфоцитів лейкозу людини ліній Jurkat та клітини меланоми людини лінії SK-MEL in vitro. Сфера використання:клітинна біологія, імунологія, молекулярна біологія.

2. Object of the research: properties of anti-DNA sIgA anti-histone H1 antibodies and their effects on the proliferation and viability of tumor cells. The aim of the work: In this work we studied the effect of autoantibodies

from colostrum and milk of healhy women on proliferation of human tumor cells in vitro, their antigenic specificity and catalytic activity. Methods: cell-biology, biochemical, immunological, mathematical statistics. Anti-DNA and anti-histone sIgA antibodies were purified from colostrum and milk of healhy women. It was found that treatment of tumor cells of anti-DNA sIgA induce the programmed cell death. The anti-histone H1 sIgA samples were tested on a proliferative activity toward human T-leukemia Jurkat and human melanoma SK-MEL cells. It was found that anti-histone H1 sIgAs are able to stimulate proliferation of both tumor cell lines Area of use: cell biology, immunology, molecular biology.

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. Кіт Юрій Ярославович
2. Kit Yurij Yaroslavovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11, 03.00.11

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. Юкало Володимир Глібович

2. Юкало Володимир Глібович

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. Ященко Антоніна Михайлівна

2. Ященко Антоніна Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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 Сибірний Андрій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сибірний Андрій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.