Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філяк Євген Зеновійович
2. Filyak Yevhen Zenoviyevyc

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.040403

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): Д35.246.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 34.19.21

Тема дисертації:

1. Протеоміка Т-лімфоцитів миші дикого типу та за відсутності гена білка секурину
2. Proteomics of murine wild type T-lymphocytes and T-lymphocytes lacking gene coding for securin protein

Реферат:

1. Об'єкт - Функціонування внутрішньоклітинних та цитокінових регуляторних систем, відповідальних за активацію Т-лімфоцитів. Мета - з'ясувати роль нокауту гену білка PTTG у функціональній активації Т-лімфоцитів Методи дослідження -біохімічні, клітинно-біологічні, статистичні. Досліджено продукцію білка PTTG в Т-лімфоцитах людини та миші. Встановили вплив нокауту гену pttg на бласттрансформацію Т-лімфоцитів миші. Визначили вплив відсутності гену pttg на проліферацію Т-лімфоцитів миші та експресію c-myc. Дослідили роль нокауту гену pttg на залежне від ТФРбета-1 пригнічення активації Т-лімфоцитів. Дослідили вплив відсутності гену pttg на апоптоз Т-лімфоцитів миші. Виявили та ідентифікували білки, експресія яких змінена в активованих Т-лімфоцитах мишей, нокаутних по гену білка PTTG, у порівнянні із активованими Т-лімфоцитами мишей дикого типу. Дослідили кількісні зміни продукції окремих білків, ідентифікованих за допомогою підходів протеоміки, іншими методами, такими як ELISA. Сфера використання - клітинна біологія, фармакологія.

2. Object - functioning of the intracellular and intercellular regulatory cells, responsible for T-lymphocytes activation. The aim of the study - to study the role of pttg-knock-out in activation of T-lymphocytes. Methods: biochemical, cell-biological, statistical. It was investigated PTTG-production in murine T-lymphocytes, as well as an effect of pttg-knock-out onto T-lymphocytes blast-transformation. The influence of pttg-knockout onto cell proliferation and c-myc expression was also studied. It was studied the role of pttg-knock-out in apoptosis. The effect of pttg-knock-out onto TGFbeta-1 dependent inhibition of T-lymphocytes activation. By means of proteomics-based approach, it were detected and identified proteins with changed expression in T-lymphocytes without pttg gene comparing to activated wild-type T-lymphocytes . The experimental data, obtained in proteomics-based studies were validated by ELISA, and quantitative data were obtained. Area of use - cell biology, pharmacology.

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. Стойка Ростислав Степанович

2. Stoika Rostyslav Stepanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сибірна Наталія Олександрівна
2. Сибірна Наталія Олександрівна

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. Погрібний Петро Васильович
2. Погрібний Петро Васильович

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	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.