

# 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 Zenoviyevyч

**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 РТТГ у функціональній активації Т-лімфоцитів. Методи дослідження - біохімічні, клітинно-біологічні, статистичні. Досліджено продукцію білка РТТГ 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 РТТГ, 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.