Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002597

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шестакова Тетяна Сергіївна
2. Shestakova Tetyana Sergiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

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 26.155.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, 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 експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Роль бета-дефенсину-2 в регуляції проліферації клітин раку легені людини

2. The role of human beta-defensin-2 in the regulation of proliferation of human lung cancer cells

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена визначенню ролі бета-дефенсину-2 в регуляції проліферації клітин раку легені людини та дослідженню особливостей експресії цього пептиду в пухлинах легені людини. Встановлено, що індукція експресії нативного hBD-2 в клітинах аденокарциноми легені людини лінії A549 призводить до пригнічення їх проліферативного потенціалу. З використанням rec-hBD-2 було показано, що зниження проліферації обумовлене ядерною транслокацією rec-hBD-2, що спричиняє зупинку клітинного циклу у точці рестрикції G1/S опосередковану дефосфорилюванням онкосупресорного протеїну pRB та пригніченням експресії цикліну D1.Встановлено, що експресія мРНК hBD-2 у пухлинних клітинах легені людини залежить від гістологічного типу новоутворення, а експресія відповідного протеїнового продукту кореллює зі ступенем диференціювання аденокарцином легені людини.За результатами ІГХ аналізу виявлена цитоплазматична і ядерна локалізація hBD-2.

2. It has been shown that expression of endogenous hBD-2 in A549 cells results in significant suppression of cell proliferation. It has been demonstrated that rec-hBD-2 results in significant inhibition of cell proliferation via blockage of cell cycle in G1/S checkpoint, dephosphorylation of retinoblastoma protein pRB and decreased expression of cyclin D1, and these events are accompanied by nuclear translocation of exogenous recombinant hBD-2. It has been demonstrated that hBD-2 mRNA expression depends on histological type of lung tumor. In lung adenocarcinoma the defensin expression correlated with differentiation grade of tumors. In lung tumors of different histologic types there has been found cytoplasmic and nuclear hBD-2 localization.

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. Солдаткіна Марія Олександрівна
2. Soldatkina Mariya Alexandrovna

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.07

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. Дробот Людмила Борисівна

2. Дробот Людмила Борисівна

Кваліфікація: д.б.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баглій Євген Ананійович

2. Баглій Євген Ананійович

Кваліфікація: д.мед.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 Чехун Василь Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чехун Василь Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.