Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005371

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калініченко Олена Вікторівна
2. Kalinichenko Olena Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2018

Спеціальність за освітою: біохімія

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Лізосомальні, мітохондріальні та постмітохондріальні етапи регуляції та реалізації апоптозу в диференційованих карциномах щитоподібної залози

2. Lysosomal, mitochondrial and post-mitochondrial stages of apoptosis regulation and realization in differentiated thyroid carcinomas

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: тканина диференційованих карцином щитовидної залози (папілярних і фолікулярних), а також поза-пухлинна тканина щитовидної залози. Мета дослідження:дослідити деякі біохімічні механізми, що забезпечують лізосомальний, мітохондріальний та постмітохондріальний етапи регуляції та реалізації апоптозу в тканині папілярних та фолікулярних карцином щитовидної залози. Методи дослідження та апаратура: біохімічні (виділення клітинних фракцій, екстракція ДНК, визначення: вмісту білку, ДНК, оксиду азоту, активності ферментів, набряку мітохондрій, трансмембранного потенціалу), математичні та статистичні; спектрофотометри UV/VIS ”Jen Way” і СФ-46 «ЛОМО». Теоретичні і практичні результати: проведені дослідження показали, що напрямок і інтенсивність апоптозу в тканині диференційованих

карцином щитовидної залози залежить від типа пухлини, стадії її розвитку, особливості будови, біологічних характеристик, агресивності, а також пола пацієнтів. Отримані результати є важливими для розуміння молекулярно-біологічних процесів, що лежать в основі патології щитоподібної залози, та можуть увійти в систему знань, яка необхідна для розробки методів лікування. Новизна: розширена концепція існування порушень програмованої загибелі клітин диференційованих карцином щитовидної залози,які відбуваються на різних етапах реалізації апоптозу та є складовими канцерогенезу. Ступінь впровадження: результати роботи опубліковано у фахових наукових журналах. Галузі використання: ендокринологія, молекулярна біологія.

2. Object of the research: tissue differentiated thyroid carcinomas (papillary and follicular), and extra tumor thyroid tissue. Aim of the research: to investigate same biochemical mechanisms .lysosomal, mitochondrial and post-mitochondrial stages of apoptosis regulation and realization in papillary and follicular thyroid carcinomas. Methods of the investigation and equipment: biochemical (extraction cell fraction, extraction DNA, determination concentration: protein, DNA, nitrogen oxide, enzymes activity, mitochondria swelling, trans-membrane potential), mathematical and statistical; spectrophotometers UV/VIS “Jen-Way” and SF-46 “LOMO”. Theoretical and practical results: Studies have found out the apoptosis direction and intensity in differentiated thyroid carcinomas tissue depends on the tumor type, its development stage, its structure characters, biological characters of its aggression nature as well as on patients sex. These results are important for understanding the molecular biological processes underlying pathology of the thyroid gland, and can be included in system of the knowledge necessary to develop method of treatment. Novelty: widens the conception concerning the existence of damages for programmed cell death of differentiated thyroid carcinoma cells; the damages shown on different apoptosis stages are carcinogenesis components. The degree of implementation: the results of work were published in medical scientific journals. Areas of application: endocrinology, 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. Мишуніна Тамара Мар’янівна

2. Myshunina Tamara Marianivna

Кваліфікація: д. б. н., 14.01.14

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. Бурлака Анатолій Павлович
2. Burlaka Anatoly

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. Хоперія Вікторія Геннадіївна
2. Khoperiia Viktoriia

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.14

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 Тронько Микола Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тронько Микола Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.