Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Оксана Анатоліївна

2. Boiko Oksana A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-12-2019

Спеціальність за освітою: мікробіологія

Місце роботи здобувача: Військово-медичне управління Служби безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 200000022

Місцезнаходження: вул. Липська, буд. 11, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.562.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, 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 "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49.21

Тема дисертації:

1. Експериментальне моделювання структурно-функціональних змін в органотипових культурах клітин щитоподібної залози щурів, опромінених пренатально радіоізотопом 131I

2. Experimental modeling of structural-functional changes in organotype cultures of thyroid gland cells in rats irradiated prenatally with radioisotope 131I

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук (доктора) за спеціальністю 03.00.01 – радіобіологія. Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України», Київ, 2019. Дисертація присвячена дослідженню in vitro на експериментальній моделі органотипової первинної культури клітин щитоподібної залози щурів впливу пренатального опромінення радіоізотопом 131I. Встановлені структурні та функціональні показники тироцитів (структура та морфологія культури клітин, проліферативна та мітотична активність, індукція мікроядер, апоптоз) в нащадків двох поколінь щурів, батьки яких були опромінені передконцепційно за добу до парування, та в пренатально опромінених 131I на 12-14-ту добу гестації. Отримані нові дані щодо

порушення структури та диференціації клітин щитоподібної залози щурів при пренатальному опроміненні 131I у різні терміни гестації, індукції пошкоджень генетичного матеріалу клітин, що може викликати індуковану нестабільність геному.

2. Dissertation for the candidate biological sciences degree (Doctor of Philosophy) in specialty 03.00.01 – radiobiology . – State Institution “National Research Center for Radiation Medicine of Academy of Medical Sciences of Ukraine”. Kyiv, 2019. The dissertation is dedicated to the in vitro study on the experimental model of organotypic primary culture of thyroid gland cells in rats influencing prenatal irradiation with radioiodine iodine-131. Established structural and functional indices of thyrocytes (structure and morphology of cell culture, proliferative and mitotic activity, micronucleus induction, apoptosis) in the two generations of rats whose parents were preconceptually irradiated a day before pairing and prenatally irradiated with iodine-131 on 12-14 days of gestational age New data were obtained on the violation of the structure and differentiation of thyroid gland cells in rats at prenatal irradiation with radioactive iodine-131 in different gestational periods, induction of damage to the genetic material of cells, which may cause induced genome instability.

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. Лавренчук Галина Йосипівна
2. Lavrenchuk Halyna Yo.

Кваліфікація:

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. Дерев’янко Людмила Петрівна
2. Derevyanko Lyudmila P.

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.01

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. Дружина Микола Олександрович
2. Druzhyna Mykola O.

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.01

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 Базика Димитрій Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Базика Димитрій Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.