Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скачек Марина Юріївна
2. Skachek Maryna Yuriyivna

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: 29-05-2000

Спеціальність за освітою: 01.09

Місце роботи здобувача: Український науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельнікова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Український науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельнікова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49.21

Тема дисертації:

1. Вплив іонізуючого опромінення на гіпоталамо-гіпофізарно-тиреоїдну систему та модифікація його за допомогою речовин природного походження

2. Influence of the Ionizing Irradiation on the Hypothalamic-hypophysal-thyroid System and its Modification with the Help of Substances of Natural Origin

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей реакції гіпоталамо-гіпофізарно-тиреоїдної системи на дію іонізуючого випромінювання у діапазоні доз. Проведено порівняльний аналіз концентрації тиреоїдних гормонів у сироватці крові тварин, яким вводили йод-131, та тварин, що піддавались зовнішньому рентгенівському і гамма-опроміненню, в однаковій дозі (5 Гр). Встановлено, що реакція щитовидної залози на дію зовнішнього гамма-випромінювання в малих та середніх дозах (0,1; 0,5; 1; 2 та 5 Гр) має нелінійну залежність: більш виражені зміни у функціональному стані гіпоталамо-гіпофізарно-тиреоїдної системи спостерігались у тварин, що піддавались опроміненню в дозі 0,5 Гр. Виявлена подібність реакції щитовидної залози щурів на локальне опромінення щитовидної залози, голови та загальне опромінення, але більш

виражені зміни спостерігались у тварин, яким локально опромінювали щитовидну залозу. Показано, що вплив іонізуючого випромінювання змінює реакцію щитовидної залози на дію фармпрепаратів: мерказолілу і тиреоїдину . Досліджений та запропонований для застосування у кондитерській промисловості кріопорошок з календули, який нормалізує морфофункціональний стан гіпоталамо-гіпофізарно-тиреоїдної системи в умовах внутрішнього іонізуючого опромінення.

2. The thesis is dedicated to the study of the characteristics of reaction of hypothalamic-hypophysal-thyroid system (HHTS) on the influence of different doses of ionizing irradiation. Comparative characteristics of HHTS reaction have been established experimentally by the results of the influence of radioactive iodine, external X-ray and gamma irradiation in the same dose (5 Gy). It has been established that the reaction of thyroid on influence of external gamma-irradiation in low and medium doses (0,1; 0,5; 1; 2 and 5 Gy) has non-linear dependence. Comparative study has been conducted on the base of total gamma-irradiation, irradiation of head and local irradiation of thyroid. It has been shown that the influence of ionizing irradiation changes response of HHTS on action of pharmaceutical preparations: thyroidin and mercazolil. The cryopowder of calendula has been studied and proposed for use in the confectionery industry.

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. Порохняк-Гановська Л.А.

2. Порохняк-Гановська Л.А.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Виноградова Р.П.

2. Виноградова Р.П.

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. Бездробний Ю.В.

2. Бездробний Ю.В.

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 Мусієнко М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мусієнко М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.