Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочак Наталія Григорівна
2. Kopchak Nataliia H.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2019

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.601.04

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

Тема дисертації:

1. Вікові та статеві особливості біохімічних порушень при ожирінні за дії йоду в експерименті

2. Age and sex peculiarities of biochemical disorders in obesity for iodine action in the experiment

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню біохімічних змін в організмі білих щурів різного віку і статі з експериментальним ожирінням та за умов корекції препаратами йоду. Встановлено, що при експериментальному ожирінні, Йодіс-концентрат та Йодомарин позитивно впливають на ліпідний (вміст триацилгліцеролів, холестеролу, ЛПВЩ, ЛПНЩ) та жирнокислотний профіль, гормональний статус (рівень інсуліну, тироксину та трийодтироніну), активності АлАТ, АсАТ, лужної фосфатази, вмісту загального білку, глюкози) у сироватці крові, пригнічують прооксидантні процеси (знижується концентрація ТБК-АП та дієнових кон'югатів) й посилюють активність антиоксидантної системи (зростає активність СОД та каталази) сироватки крові та печінки. Йодовмісні препарати також покращують структурну організацію печінки та

щитоподібної залози.

2. The dissertation is devoted to the elucidation of biochemical changes in the body of white rats of different age and sex with experimental obesity and in conditions of correction with iodine supplements. It was established that in experimental obesity, Jodis-Concentrate and Iodomarine have a positive effect on lipid (content of triacylglycerols, cholesterol, HDL, LDL) and fatty acid profile, hormonal status (level of insulin, thyroxine and triiodothyronine), activity of AlAT, AsAT, alkaline phosphatase, the content of total protein, glucose) in blood serum, suppresses the prooxidant processes (decreases the concentration of TBARS and diene conjugates) and enhance the activity of the antioxidant system (increases the active of SOD and catalase) in blood serum. Iodine supplements also improve the structural organization of the liver and thyroid.

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. Покотило Олег Степанович

2. Pokotylo Oleh S.

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. Вовк Стах Осипович

2. Vovk Stakh O.

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. Криницька Інна Яківна

2. krynytska inna Ya.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.04

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 Фіра Людмила Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фіра Людмила Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.