Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калмикова Олеся Олександрівна

2. Kalmykova Olesia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія. Біологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2020

Спеціальність за освітою: Цитологія та гістологія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.001.25

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.37.07, 34.39, 76.03.33

Тема дисертації:

1. Гістофізіологія нейроімуноендокринної системи за умов розвитку індукованого ожиріння при різних режимах введення мелатоніну.

2. Histophysiology of the neuroimmunoendocrine system under conditions of induced obesity at different modes of melatonin administration.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню стану нейроімуноендокринної системи щурів за умов розвитку індукованого висококалорійною дієтою ожиріння при різних режимах введення (ранковий, вечірній та безперервний із питною водою) мелатоніну. Уведення мелатоніну стимулювало появу бежевих адипоцитів у вісцеральній білій жировій тканині, а у тварин з ожирінням – призводило до зникнення «корона»-подібних структур (оточених макрофагами адипоцитів, які вступають в апоптоз). Усі режими введення мелатоніну спричиняли зменшення площі поперечного перерізу білих адипоцитів у порівнянні зі щурами з ожирінням, але тільки безперервний режим введення знизив цей показник до контрольного рівня. Крім нормалізації морфометричних параметрів білих адипоцитів, уведення мелатоніну впливає і на секрецію адипокінів,

зокрема рівень резистину (прозапального адипокіну) знижувався як у сироватці крові, так і в вісцеральній жировій тканині.

2. The work is devoted to the study of the rats neuroimmunoendocrine system state under the conditions of development high-calorie diet-induced obesity at different modes of melatonin administration (morning, evening and continuously with drinking water). The melatonin introduction stimulated the beige adipocytes appearance in visceral white adipose tissue, and in obese animals - led to the disappearance of "crown"-like structures (surrounded by macrophages adipocytes, which enter in the apoptosis phase). All modes of melatonin administration resulted in the cross-sectional area of white adipocytes decrease, compared to obese rats, but only a continuous mode of administration reduced this parameter to the control level. In addition to the normalization of white adipocytes morphometric parameters, the melatonin introduction affects the adipokines secretion, in particular the resistin (proinflammatory adipokine) level decreased in both serum and visceral adipose tissue.

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. Дзержинський Микола Едуардович
2. Dzerzhinskiy Mykola E.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

2. Kvitnytska-Ryzhova Tetiana Yuriivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Літовка Ірина Георгіївна

2. Litovka Iryna Heorhiivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сківка Лариса Михайлівна

2. Skivka Larysa Mykhailivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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. Фалалєєва Тетяна Михайлівна
2. Falalieieva Tetiana Mykhailivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мартинюк Віктор Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мартинюк Віктор Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.