Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онопченко Олександра Вікторівна

2. Onopchenko Oleksandra Viktorivna

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: 23-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010110

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

Тема дисертації:

1. Нормалізація ліпідного профілю та відновлення чутливості до інсуліну у тканинах інсулінорезистентних щурів за дії N-стеароїлетаноламіну.

2. The normalization of lipid profile and the improvement of insulin sensitivity in tissues of insulin resistant rats under N-stearoylethanolamine treatment.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: ліпідний профіль тканин за умов розвитку інсулінорезистентності, спричиненої аліментарним ожирінням. Мета: дослідити протекторну дію N-стеароїлетаноламіну на тканини печінки та підшлункової залози щурів за експериментальної інсулінорезистентності. Методи: експериментальна модель інсулінорезистентності на щурах, газорідинна та тонкошарова хроматографія, імуноензимний аналіз, ензиматичні, колориметричні, спектрофотометричні, статистичні методи. Вперше встановлено, що введення N-стеароїлетаноламіну (NSE) щурам з розвинутою інсулінорезистентністю сприяє нормалізації ліпідного складу печінки та підшлункової залози щурів, що супроводжується відновленням чутливості до інсуліну та толерантності до глюкози. Встановлено, що за дії NSE відбувається зростання активності ензимів антиоксидантного захисту, пригнічення утворення продуктів пероксидації ліпідів та окисної модифікації

протеїнів в печінці щурів, а також зниження рівня TNFalpha в сироватці крові щурів з експериментальною інсулінорезистентністю.

2. Object: lipid profile of tissues under conditions of insulin resistance caused by alimentary obesity. Aim: to explore the protective effect of N-stearoylethanolamine on liver and pancreas of rats under experimental insulin resistance. Methods: the experimental model of insulin resistance in rats, gas-liquid and thin layer chromatography, enzyme immunoassay, enzymatic, colorimetric, spectrophotometric, statistical methods. It has been shown that administration of N-stearoylethanolamine (NSE) to rats with developed insulin resistance contributes to the normalization of the lipid composition of liver and pancreas of rats, followed by restoration of insulin sensitivity and glucose tolerance. It has been found that NSE treatment triggered the increase of antioxidant enzymes activity, the inhibition of lipid and protein peroxidation products formation in the liver and the reduction of serum TNFalpha level in rats with experimental insulin resistance.

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. Гула Надія Максимівна
2. Hula Nadiya Maksimivna

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. Губський Юрій Іванович

2. Губський Юрій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Калинська Людмила Миколаївна

2. Калинська Людмила Миколаївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Костерін Сергій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін Сергій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.