Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003857

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боріков Олексій Юрійович

2. Borikov Alexey Yuryevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.04010205

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

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 64.564.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування застосування кверцетину для корекції метаболічних проявів синдрому інсулінорезистентності

2. Experimental basis of quercetin application for the correction of metabolic manifestations of insulin resistance syndrome

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: метаболічні прояви синдрому інсулінорезистентності. Мета дослідження: визначити особливості впливу кверцетину на метаболічні прояви синдрому інсулінорезистентності різного ґенезу. Методи дослідження: біохімічні, біофізичні, фізіологічні, фармакологічні, імунологічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати, новизна: вперше визначено вплив кверцетину на метаболічні прояви синдрому інсулінорезистентності різного ґенезу. Встановлено, що лікувально-профілактичне застосування кверцетину у щурів з метаболічним синдромом, індукованим висококалорійною дієтою, призводить до гальмування розвитку інсулінорезистентності, абдомінального ожиріння, дисліпідемії, оксидативного стресу, прозапального та протромботичного стану. Встановлено можливі механізми реалізації

кардіопротекторних ефектів кверцетину, які пов'язані з поліпшенням біоенергетичних процесів та пригніченням оксидативного стресу у мітохондріях кардіоміоцитів за умов метаболічного синдрому. Ступінь впровадження: виявлені фармакологічні властивості кверцетину, спрямовані на корекцію функціонально-метаболічних проявів синдрому інсулінорезистентності, обґрунтовують доцільність його клінічної апробації як потенційного препарату для профілактики та лікування метаболічного синдрому. Сфера (галузь) використання: ендокринологія.

2. The object of study: metabolic manifestations of insulin resistance syndrome. The aim of the study: to determine the peculiarity of quercetin influence on the metabolic manifestations of insulin resistance syndrome. The methods of the study: biochemical, biophysical, physiological, pharmacological, immunological, statistics. Theoretical and practical results, scientific novelty: The impact of quercetin on the insulin resistance syndrome metabolic manifestations of different genesis was established for the first time. It was revealed that treatment with quercetin ameliorated insulin resistance and obesity, decreased serum neutral lipids contents, suppressed oxidative stress, prevented proinflammatory and protrombotic states in rats fed with the high caloric diets. Possible molecular mechanism of quercetin cardioprotective effect connected with improvement of bioenergetics processes and suppression of oxidative stress in cardiomyocyte's mitochondria was established. Degree of implantation: The established pharmacological properties of quercetin substantiate it's clinical study as the potential therapeutic agent for the metabolic syndrome prevention and treatment. The sphere of application: endocrinology.

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. Горбенко Наталія Іванівна

2. Gorbenko Natalya Ivanovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучмеровська Тамара Муратівна
2. Кучмеровська Тамара Муратівна

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. Загайко Андрій Леонідович
2. Загайко Андрій Леонідович

Кваліфікація: д.б.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Караченцев Юрій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Караченцев Юрій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.