Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005493

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Звягіна Тетяна Сергіївна

2. Zvyagina Tetiana Sergiyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010110

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

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Алчевських, 10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, 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 НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Алчевських, 10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Експериментальне обгрунтування ефективності застосування комбінованого таурин-вмісного препарату для профілактики і лікування метаболічного синдрому та діабетичної нефропатії

2. Experimental evidence of complex taurine-containing drug application efficiency for the metabolic syndrome and diabetic nephropathy prevention and treatment

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: метаболічні прояви синдрому інсулінорезистентності та діабетичної нефропатії та їх фармакологічна корекція. Мета дослідження: експериментально обґрунтувати ефективність застосування комбінованого таурин-вмісного препарату (КТП) для корекції основних складових кардіометаболічного ризику за умов метаболічного синдрому (МС) та гальмування розвитку діабетичної нефропатії (ДН). Методи дослідження та апаратура: біохімічні, фізіологічні, гістологічні, біофізичні, фармакологічні, статистичні; спектрофотометр двохпроміневий Specord UVVIS, експрес-ана¬ліза¬тор глюкози "Ексан-Г", кардіограф ветеринарний “Heart Screen 60g”, мікроскоп. Теоретичні і практичні результати: Одержані дані розкривають особливості біологічної активності та механізму дії КТП за умов МС різного ґенезу та ДН. Проведений

комплекс досліджень надає підстави для розширення спектра фармакологічного застосування КТП, що може бути використано у фармакотерапії метаболічного синдрому та цукрового діабету. Отримані результати стали підґрунтям для проведення клінічних досліджень, в результаті яких були внесені зміни до інструкції з медичного застосування препарату «Кратал». Новизна: вперше виявлено ефект КТП на розвиток таких чинників кардіоваскулярного ризику, як інсулінорезистентність, інтолерантність до вуглеводів, абдомінальне ожиріння, дисліпідемія, ендотеліальна дисфункція та протромботичний стан у щурів за наявності МС різного ґенезу, а також встановлено його протективний вплив за умов ДН. Ступінь впровадження: отримано 2 патенти-аналоги на винахід: 1 України № 101418, 1 РФ № 2519744. Галузі використання: ендокринологія.

2. The object of study: metabolic manifestations of the insulin resistance syndrome and diabetic nephropathy and their pharmacological correction. The arm of study: experimentally to evidence of the complex taurine-containing drug application efficiency for the correction of the cardiometabolic risk basic components under the metabolic syndrome condition and the diabetic nephropathy development suppression. Methods of the investigation and equipment: biochemical, physiological, histological, biophysical, pharmacological, statistical; the dual-beam spectrophotometer Specord UVVIS, the glucose express-analyzer "Ексан-Г", the veterinary cardiograph “Heart Screen 60g”, microscope. Theoretical and practical results: Received results discover the peculiarities of the complex taurine-containing drug biological activity and mechanism of the action. Conducted complex of the study gives the establishment for the widening of the spectrum of the complex taurine-containing drug pharmacological application, what can be used in the metabolic syndrome and diabetes mellitus pharmacotherapy. Given data Received results have become the base for the clinical trials, which result in alteration of the preparation "Kratal" medical application instruction. Novelty: For the fist time it has been revealed of the complex taurine-containing drug effect on such cardiovascular risk causes as insulin resistance, glucose intolerance, abdominal obesity, dyslipidemia, endothelial dysfunction and prothrombotic state in rats with metabolic syndrome of the distinct genesis, also it has been established it protective impact under diabetic nephropathy. Level of implementation: it has been given two corresponding patents: 1 patent of Ukrane № 101418, 1 patent of theRussian Federation № 2519744. Field 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 Ivanivna

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. Тржецинський Сергій Дмитрович
2. Тржецинський Сергій Дмитрович

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

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тронько Микола Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тронько Микола Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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