Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005952

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумейко Олексій Григорович
2. Shumeiko Oleksii Hryhorovych

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: 03-12-2009

Спеціальність за освітою: 07.110.101

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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 АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

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

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37.17

Тема дисертації:

1. "Експериментальне обґрунтування застосування екстракту з мідії чорноморської (Mytilus galloprovincialis Lam.) у комплексній терапії цукрового діабету".

2. "Experimental basis of mussel (Mytilus galloprovincialis Lam.) extract as applied to complex therapy of diabetes mellitus".

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є корекція метаболічних порушень за умов інсулінової недостатності та інсулінорезистентності. Мета роботи - експериментально обґрунтувати доцільність застосування екстракту з мідії чорноморської для зменшення метаболічних і структурно-функціональних проявів інсулінової недостатності та інсулінорезистентності. Методи дослідження - фізіологічні, біохімічні, біофізичні, молекулярно-біологічні, гістологічні, морфометричні, полярографічні та статистичні. Вперше визначено комплексне корегування за допомогою використання екстракту з мідії чорноморської метаболічних ланок, які порушені за умов експериментального створення абсолютної і відносної інсулінової недостатності та інсулінорезистентності. На експериментально індукованих моделях інсулінової недостатності обґрунтована

доцільність сполученого застосування екстракту з мідії чорноморської з метформіном для потенціювання цукрознижуючої дії бігуаніду, а також з метою зменшення метаболічних зсувів, які не відновлюються метформіном. Результати експериментального дослідження щодо перспективності застосування екстракту з мідії чорноморської для зменшення проявів відносної і абсолютної інсулінової недостатності, інсулінорезистентності та компенсації метаболічних процесів, ушкоджених за наявності цукрового діабету, стануть підґрунтям для розробки нових комплексних методів лікування цукрового діабету 1 та 2 типів, спрямованих на збереження функціональної активності панкреатичних б-клітин та гепатоцитів. Оформлюється патент на нові біологічні властивості екстракту з мідії чорноморської (Mytilus galloprovincialis Lam.). Галузь використання - охорона здоров'я.

2. Object of research is correction of metabolic disturbances against the background of insulin deficiency and insulin resistance. The aim of the study - to ground the mussels extract using for treatment of metabolic, structural and functional manifestation of insulin deficiency and insulin resistance. Research methods - physiological, biochemical, biophysical, molecular and biological, histological, morphometrical, polarographical and statistical. For the first time the complex correction of metabolic disturbances inherent in experimental absolute or relative insulin deficiency and insulin resistance with the mussel extract supplementation was revealed. Using experimental models of insulin deficiency it was ground the expediency of simultaneously supplementation of the mussel extract with metformin for increasing glucose-lowering properties of the biguanide and to optimize its antidiabetic effect. The results of this experimental study will be basis for the development of new complex treatment of type 1 and 2 diabetes mellitus for the purpose of pancreatic betacell and hepatocyte functional activity preservation. The invention about the new biological properties of the mussel (Mytilus galloprovincialis Lam.) extract is putting in order. The field of application - public health.

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. Полторак Вікторія Віталіївна

2. Poltorak Viktoriia Vitaliivna

Кваліфікація: д.мед.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. Бобирьова Людмила Єгорівна
2. Бобирьова Людмила Єгорівна

Кваліфікація: д.мед.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. Кравчун Нонна Олександрівна
2. Кравчун Нонна Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.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	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.