Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000496

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. Тржецинський Сергій Дмитрович

2. Trzhetsynskyi Sergiy Dmitrijvich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 7.110201

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Вплив екзогенних нейропептидів на ендокринну функцію підшлункової залози та асоційовані метаболічні процеси в нормі і при цукровому діабеті (експериментальне дослідження)

2. The Influence of exogenous neuropeptides on pancreas' endocrine function and associated metabolic processes in the standard and in diabetes mellitus (experimental research)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: ендокринна функція підшлункової залози в нормі та при цукровому діабеті і корекція цієї функції. Предмет дослідження: морфо-функціональний стан альфа- і бета-клітин панкреатичних острівців, гормональний статус, вуглеводний і ліпідний обміни у нормоглікемічних і діабетичних тварин на тлі введення синтетичних нейропептидів (холецистокініну-тетрапептиду, бомбезину, нейропептиду Y, вазопресину, окситоцину). Методи дослідження: спектрофотометричні радіоімунологічні, флюорометричні, гістохімічні, імуноцитофотометричні, статистичні. Вперше у роботі обґрунтована перспективність включення регуляторних нейропептидів до складу антидіабетичної терапії з метою гальмування прогресуючого погіршення функціональної активності панкреатичних бета-клітин, а також для досягнення більш стійкої метаболічної компенсації при цукровому діабеті. Вперше порівняльний аналіз фармакологічних

ефектів антидіабетичної спрямованості показав, що серед досліджуваних нейропептидів найбільш виразні антидіабетичні властивості притаманні окситоцину. За умов гіперглікемії, окситоцин переважно стимулює регенерацію бета-клітин у панкреатичних острівцях. Сумісне введення окситоцину з інсуліном гальмує морфологічні і метаболічні прояви абсолютної інсулінової недостатності. Виявлені фармакологічні ефекти окситоцину є експериментальним обґрунтуванням для його клінічних досліджень як потенційного препарату для збереження ендокринної функції підшлункової залози, а також нормалізації метаболічних процесів за умов цукрового діабету. Галузь використання: ендокринологія.

2. The subject of investigation: the endocrine function of pancreas in norm and in diabetes mellitus and correction of this function. The unit under test: morpho-functional status of alfa- and beta-cells of pancreatic islets, hormonal status, carbohydrate and lipid metabolism in normoglycemic and diabetic animals after introduction of synthetic neuropathies (cholecystokinin-tetrapeptide, bombesin, neuropeptide Y, vasopressin, oxytocin. Methods of investigation: spectrophotometric, radioimmunoassay, fluorometric, histochemical, immunocytophotometric, statistic. It has been founded for the first time the availability of inclusion of regulatory peptides into antidiabetic therapy for the purpose of inhibition of progressive worsening of functional activity of pancreatic beta-cells as well as for achievement of more stable metabolic compensation in diabetes mellitus. It has been shown for the first time by the comparative analysis of pharmacologic effects of antidiabetic direction that oxytocin possesses the strongest antidiabetic properties among the investigated neuropeptides. Under conditions of hyperglycemia, oxytocin predominantly stimulates the regeneration of beta-cells in pancreatic islets. Combined introduction of oxytocin with insulin inhibits morphological and metabolic manifestations of absolute insulin insufficiency. Discovered pharmacologic effects of oxytocin are experimental substantiation for its clinical investigations as a potential agent to maintain endocrine function of the pancreas, as well as for metabolic processes normalization under condition of diabetes mellitus. Area 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. Колесник Юрій Михайлович

2. Kolesnik Juriy Mihajlovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбенко Наталія Іванівна
2. Горбенко Наталія Іванівна

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. Михайличенко Тетяна Євгенівна
2. Михайличенко Тетяна Євгенівна

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.

