Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колот Наталя Володимирівна
2. Kolot Natalia Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.39

Тема дисертації:

1. Показники вуглеводного обміну у кролів з експериментальним цукровим діабетом після трансплантації острівців підшлункової залози в різні тканини організму

2. Indices of carbohydrate metabolism in rabbits with experimental diabetes mellitus after transplantation of pancreatic is-lets into various tissues of the organism

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - острівці підшлункової залози неонатальних поросят і кролів in vitro та при трансплантації в різні тканини організму кролів з експериментальним цукровим діабетом. Мета - вивчити тканиноспецифічний вплив ало- та ксенотрансплантації острівців підшлункової залози неонатальних тварин на показники вугле-водного обміну у кролів з експериментальним цукровим діабетом, а також оцінити функціональний стан органів тварин-реципієнтів в посттрансплантаційний період. Методи: трансплантація острівців підшлункової залози, світлова та флуоресцентна мікроскопія, імуноферментний, радіоімунологічний, спектрофотометричний методи, цитофлуориметричний, гістохімічний і гістологічний аналіз. Теоретичні та практичні результати, новизна: відмічено тривале зниження до нормальних значень вмісту глюкози в крові і часткове відновлення ендокринної тканини підшлункової залози у кролів після трансплантації острівців підшлункової залози неонатальних тварин в селезінку та портальну вену печінки.

Трансплантація острівців підшлункової залози неонатальних тварин в па-ренхіму печінки, кістковий мозок, сім'яник, під капсулу нирки супроводжувалася нетривалим зниженням вмісту глюкози в крові тварин-реципієнтів. Встановлено, що інтрапортальна та внутрішньоселезінкова трансплантація острівців підшлункової залози неонатальних поросят не викликала ускладнень та сприяла відновленню метабо-лічних порушень в організмі тварин-реципієнтів. Галузь використання: фізіологія людини і тварин, ендокрино-логія, трансплантологія

2. The object of study - pancreatic islets of neonatal piglets and rabbits in vitro and during transplantation into various tissues of the organism of rabbits with experimental diabetes mellitus. Purpose - to study tissues specific influence of allo- and xenotransplantation of pancreatic Islets of neonatal animals on indices of carbohydrate metabolism in rabbits with experimental diabetes mellitus; to evaluate functional condition of organs of animals-recipients during the post-transplantation period. Methods: transplantation of pancreatic islets, light and fluorescence microscopy, immunoenzy-matic, radioimmunological, spectrophotometric methods, cytofluorymetric, histochemical, histological analysis. Theoreti-cal and practical results, novelty: prolonged reduction of glucose content in blood to normal rate and partial restoration of endocrine tissue of pancreas have been observed in rabbits after transplantation of the pancreatic islets of neonatal ani-mals into the spleen and portal vein. Transplantation of pancreatic islets of neonatal animals into liver parenchyma, under the renal capsule, into testis, into bone marrow was accompanied by short-term decrease of glucose level in the blood of animals-recipients. It has been proven that intraportal and intrasplenic transplantation of pancreatic islets of neonatal pig-lets has not caused any complications and has facilitated the recovery from metabolic disorders in organism of animals-recipients. Field of application: physiology of human and animals, endocrinology, transplantology.

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. Бондаренко Тетяна Петрівна
2. Bondarenko Tatyana Petrovna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Клімова Олена Михайлівна
2. Клімова Олена Михайлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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