Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006542

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тіщенко Юлія Олегівна
2. Tishchenko Iulia Olegivna

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: 19-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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. Особливості розвитку оваріальної тканини при гетеротопічній трансплантації

2. Peculiarities of ovarian tissue development at heterotopic transplantation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - динаміка розвитку трансплантатів оваріальної тканини, відновлення процесів стероїдогенезу статевих гормонів, а також показників вуглеводного та ліпідного обмінів у оваріоектомованих тварин-реципієнтів на різні строки після трансплантації статевозрілої та неонатальної оваріальної тканини. Мета - дослідження динаміки розвитку, стероїдогенної функції та фолікулогенезу оваріальної тканини в залежності від її початкової морфологічної структури і гормонального статусу тварини-реципієнта в умовах трансплантації. Методи: хірургічні, цитологічний, радіоімунологічний, фотоколориметричний, гістологічний, морфометрія, статистичний. Теоретичні й практичні результати, новизна: встановлено, що статевозріла оваріальна тканина при трансплантації забезпечує відновлення рівней естрадіолу та прогестерону на тривалих строках спостереження. Вперше встановлена функціональна різнорідність оваріальної тканини різних стадій постнатального розвитку в умовах трансплантації. При гетеротопічній трансплантації оваріальної тканини 1-го дня постнатального розвитку одночасно з двохсторонньою оваріоектомією відбувається її атиповий розвиток на всіх строках після трансплантації, замісний гормональний ефект

спостерігається тільки на 30 добу. Вперше отримано дані про компенсаторний ефект у відношенні рівня статевих гормонів овариальної тканини 3-го та 10-го дня постнатального розвитку у тварин-реципієнтів з двосторонньою овариоектомією. Галузь використання: науково-дослідна робота з метою вивчення розвитку овариальної тканини для розробки трансплантаційних методів замісної гормональної терапії; викладання фізіології, ендокринології, патологічної фізіології.

2. Research object is the dynamics of the development of ovarian tissue transplants, recovery of the processes steroidogenesis of sexual hormones, as well as indices of carbohydrate and lipid metabolism in ovariectomized recipient animals in different terms after transplantation of mature and neonatal ovarian tissue. The aim is to study the developmental dynamics, steroidogenic function and follicle genesis depending on its initial morphological structure and hormonal status of recipient animal in transplantation. Investigation methods: surgical, cytological, histological, radioimmunological, photocolorimetric, statistical. Theoretical and practical results, novelty: it has been established that mature ovarian tissue during transplantation provides the restoration of estradiol and progesterone levels at long observation terms. For the first time the functional heterogeneity of ovarian tissue of post-natal development different stages under transplantation conditions was found. At heterotopic transplantation of ovarian tissue of the 1st day of postnatal development simultaneously with two-side ovariectomy occurs its atypical development at all terms after transplantation, substitutive hormonal effect is observed only at the 30th day. For the first time there were obtained the data about compensatory effect in respect of the level of sexual hormones of ovarian tissue of the 3rd and 10th day of post-natal development in recipient animals with two-side ovariectomy. Application area: R&D work with the aim of studying the development of ovarian tissue for development of transplantation methods of substitutive therapy; tuition of physiology, endocrinology, pathological physiology.

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. Карпенко Ніна Олексіївна

2. Карпенко Ніна Олексіївна

Кваліфікація: к.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

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.