# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U002853

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-07-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Салех Дж. М. Абу Жаяб
2. Saleh J. M. Abu Jayyab

**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:** 22-06-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**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 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:** 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

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Корекція андрогенної функції в експериментальних тварин шляхом трансплантації нативних та кріоконсервованих органних культур сім'яників

2. Androgen function correction in experimental animals by transplanting native and cryopreserved testes' organ culture

**Реферат:**

1. У дисертації проведено порівняльний аналіз функціональних характеристик нативних і кріоконсервованих органних культур сімяників щурів та новонароджених поросят in vitro та in vivo. Об'єкт дослідження: андрогенна функція нативних та кріоконсервованих органотипових культур сім'яників тварин. Мета дослідження: порівняльний аналіз функціональних характеристик нативних і кріоконсервованих органотипових культур сім'яників статевозрілих щурів та новонароджених поросят за умов ало- і ксенотрансплантації тваринам з гіпогонадизмом. Методи дослідження та апаратура: органотипове культивування, метод 2-етапного заморожування, колориметричні і радіоімунологічні методи; програмний заморожувач "Cryoson", (-лічильник, голка Дюфо. Теоретичні та практичні результати: представлено порівняльний аналіз стану кріоконсервованих і нативних органотипових культур з сім'яників щурів і

новонароджених поросят in vitro та in vivo при ало- і ксенотрансплантації орхіектомованим тваринам або тваринам з експериментальним гіпогонадизмом,спричиненим введенням хлориду кадмія. Відсутність впливу тривалості збереження ендокринного матеріалу на його морфофункціональні характеристики дозволяє зробити висновок про можливість створення запасів ендокринного матеріалу, що дозволить ширше впроваджувати в клінічну практику трансплантаційний метод лікування гіпофункції сім'яників. Новітність: Доведено, що кріоконсервування і тривале зберігання при -1960С забезпечує збереження функціональних характеристик ендокринного матеріалу. Кріоконсервований матеріал при його трансплантації експериментальним тваринам сприяє вірогідному підвищенню рівня тестостерону в плазмі крові. Ступінь упровадження: Проведені дослідження вказують на доцільність використання кріоконсервованого матеріалу як трансплантату, а створення його запасів у низькотемпературних банках сприятиме впровадженню метода ксенотрансплантації для корекції ендокринопатії. Галузь використання: ендокринологія, андрологія.

2. In dissertation we have performed a comparative analysis of functional characteristics of native and cryopreserved rat testes' organ cultures and ones of new born piglets in vitro and in vivo. Object androgen function of native and cryopreserved testes organ cultures in animals. The work is aimed on comparative analysis of functional characteristics of native and cryopreserved rat testes' organ cultures and the ones of new born piglets in vitro under allo- and xenotransplantation to animals with hypogonadism. Methods and apparatus: organ culture, method of 2 stage freezing, colorimetric and radiometric methods; program freezer "Cryoson", (-counter, needle Dufo. Theoretical and practical results: comparative analysis of the state of native and cryopreserved rat testes' organ cultures and of new born piglets in vitro and in vivo under allo- and xenotransplantation to orchiectomized animals or animals with hypogonadism induced by the administration of cadmium chloride is presented. An absence of influenceof long term preservation of endocrine material on its morphofunctional characteristics permits to conclude about the possibility of creating the endocrine material reserve that allow to introduce wider the transplantation method of treating testes hypofunction into clinical practice. The new: it has been shown that cryopreservation and long term preservation at -196oC provides the preservation of functional characteristics of endocrine material. Cryopreserved material during its transplantation to experimental animals promote the significant increase in testosterone level of blood plasma. The level of approach: the use of cryopreserved organ cultures of new born piglets as transplants is advisable for correction of endocrinopathy. Field of application: endocrinology, andrology. 6156

**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 Tetyana Petrivna

**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. Резніков Олександр Григорович

2. Резніков Олександр Григорович

**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

**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** | 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. |