Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терпяча Ірина Василівна

2. Terpyachaya Irina Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.070401

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 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія 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: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Зберігання сперміїв в умовах гіпотермії для використання в програмі екстракорпорального запліднення ооцитів людини

2. Spermatozoa storage under hypothermia conditions for usage in IVF program of human oocytes.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню дії гіпотермічних умов зберігання на морфофункціональні характеристики сперміїв людини. Для вирішення поставлених у роботі задач було досліджено вплив різних середовищ, температурних умов та термінів зберігання на кінетичну активність, життєздатність та активність акрозину сперміїв активнорухливої фракції, виділенних із еякуляту людини, і показано, що найкраще ці показники зберігаються при температурі 8°С у середовищі Menezo B2 протягом 24 годин. В роботі було доведено, що спермії, які перебували в умовах гіпотермії, зберігають свою запліднюючу здатність. Була розроблена і апробована методологія використання цих сперміїв для запліднення первісно незрілих ооцитів після їх дозрівання та реінсемінації яйцеклітин, що не запліднилися, при лікуванні безплідності методом екстракорпорального запліднення.

2. The thesis is dedicated to studying the effect of low positive temperatures on spermatozoa fraction with a fast progressive movement, isolated from human ejaculater on its morphofunctional characteristics. In order to solve

the tasks set in the work the technique for storage of actively motile fraction of spermatozoa, isolated from human ejaculate was elaborated. When selecting temperature and storage medium the highest integrity of kinetic activity, gamete viability and acrosin activity was observed under 8°C in the Menezo B2 medium. According to the investigations results the spermatozoa, stored under hypothermia conditions within 24 hrs were shown to preserve their fertilising ability. Proceeding from these data there was elaborated the technique for insemination of immature oocytes after their maturation and for reinsemination of non-fertilised oocytes with spermatozoa, stored under hypothermia has been elaborated. The carried-out investigations testify to the efficiency of this technique performance, that allows to increase the frequency of fertilisation and to augment the pregnancy percentage.

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. Грищенко Валентин Іванович
2. Grischenko Valentin Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Жегунов Геннадій Федорович

2. Жегунов Геннадій Федорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гладкова Алла Іванівна

2. Гладкова Алла Іванівна

Кваліфікація: д.б.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бабійчук Георгій Опанасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабійчук Георгій Опанасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.