Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001653

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Геродес Ганна Георгіївна
2. Gerodes Ganna Georgiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-1999

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 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. Підвищення фертильності сперми з використанням нативної та збереженої при низьких температурах фолікулярної рідини людини
2. Improvement of sperm fertility using native and stored under low temperature conditions human follicular fluid

Реферат:

1. Спермії і рідина фолікулів.Вивчення можливості підвищення фертильності сперміїв за допомогою фолікулярної рідини (ФР) і пошук оптимальних режимів її зберігання. Спектрофотометрія, кріоконсервування, центрифугування, оптична мікроскопія, культивуваня. Specord UV VIS (Німеччина), судина Дьюара, мідь-копїлїва термопара, реїструючий мілівольтметр, центрифуга РУ180Л, мікроскоп "Leitz" (Німеччина), інкубатор "Forma Scientific" (США). Вивчався вплив низькотемпературного зберігання на здатність фолікулярної рідини підвищувати кінетичні характеристики, життєздатність і запліднюючу здатність рухливої фракції сперміїв. Досліджено вплив низькотемпературного зберігання фолікулярної рідини на вміст в неї гідроперекису ліпідів, активність ряду антиоксидантни х ферментів. Вперше запропонований спосіб низькотемпературного зберігання ФР, що забезпечуї максимальне збереження її біологічних властивостей. Виділення рухливої фракції сперміїв з еякуляту з використанням нативної і кріоконсервованої ФР по запропонован ій метод иці використовується при лікуванні безплідних пар у відділі

кріобіології системи репродукції ІПК і К НАН України. Розроблені методики можна рекомендувати для використання в установах, які займаються діагностикою і лікуванням безплідності і вивчен ням біологічних середовищ.

2. Sperm and follicular fluid. To study the possibility of improvement of sperm fertility with the help of follicular fluid and find its optimal preserving regimen. Spektrofotometria, cryopreservation, centrifugation, optical microscopia, cultural. Specord UV VIS (Germany), Djuar vessel, copper-copelev thermosteam, centrifuge РУ180Л, mikroskope "Leitz" (Germany), CO2 -incubator "Forma Scientific" (USA). We studied the effect on FF ability to increase kinetik characteristics, survival and fertile ability of motile sperm. We investigated the effect of low temperature FF storage on lipid hydroxid content, some antioxidant enzyme activity. We offered the way of low temperature FF storage that max. preserved its biological features. For the first ti me we definded the lipid peroxidation level in FF, its antioxidant system activity and their changes in the process of low temperature storage of FF. Selection of motile sperm fraction from ejaculate using native and cryopreserved FF according to the t echniqu e offered. It applied in treatment of infertility couples in department of cryobiology of reproductive system of Institute for problems of Cryobiology and Cryomedicine of The National Academy Of Sciences of Ukraine. Techniques worked out may be re commended as treatment methods in medical establishments which are deel with infertility diagnosis and treatment and assisted reproductive techniques and also in research-scientific establishments which are deel with investigation of biological media i n particular.

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 В.І.

2. Грищенко В.І.

Кваліфікація: д.мед.н., ..

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. Цуцаєва А.О.
2. Цуцаєва А.О.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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. Паращук Ю.С.
2. Паращук Ю.С.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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