Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нардід Едуард Олегович
2. Nardid Edyard Olegovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.35

Назва наукової спеціальності: Кріомедицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2010

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. Біологічна активність кріоконсервованої сироватки кордової крові в експериментальній моделі постгістеректомічного синдрому

2. Biological activity of cord blood serum in experimental model of posthysteroctomic syndrome.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - сироватка кордової крові. Мета дослідження - визначення впливу різних режимів кріоконсервування на збереження білкового складу сироватки кордової крові (СКК), структурно-функціональні властивості її білкових макромолекул, а також вивчення біологічної активності й ефективності СКК в експериментальній моделі постгістеректомічного синдрому (ПГС). Методи дослідження - спектрофотометрії, гель-хроматографії, ЕПР спінових зондів, електрофорезу, НВЧ-діелектрометрії, диференціальної скануючої калориметрії, імуноферментного аналізу, морфологічні. Теоретичні і практичні результати. Вперше проведено дослідження впливу режимів і кінцевих температур заморожування на білковий спектр СКК. Отримані результати дозволяють обгрунтувати економічно вигідне в порівнянні з температурою зрідженого азоту тривале зберігання препаратів СКК у морозильних камерах з температурою -80° С зі збереженням їх високої біологічної активності і клінічної ефективності. Результати отримані при використанні СКК в експериментальній моделі постгістеректомічного синдрому, дозволяють очікувати

ефект від клінічного застосування препаратів, створених на основі СКК, при розвитку ПГС.

2. Research object is cold blood serum. Research aim is the examining of the effect of different cryopreservation regimens on keeping the proteins composition of cord blood serum (CBS), structural and functional properties of its protein macromolecules, as well as studying the biological activity and efficiency of CBS in experimental model of post-hysterectomy syndrome (PHS). Research methods are the ones of spectrophotometry, gel-chromatography, spin probe EPR, differential scanning calorimetry, immune enzyme analysis, morphological ones. Theoretical and practical results. For the first time the activity of cryopreserved CBS in experimental model of PHS if compared with substitutive hormonal therapy was studied. The findings enable the substantiation of economically profitable if compared with the temperature of liquid nitrogen long-term preservation of CBS preparations in freezing chambers at the temperature of -80?C with a high preserving of their biological activity and clinical efficiency. The results obtained using CBS in PHS experimental model allow the expecting of the effect from clinical application of the preparations based on CBS during the development of PHS.

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. Gryschenko Valentyn Ivanjvych

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. Юрченко Тетяна Миколаївна

2. Юрченко Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35

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 Володимир Геннадійович

2. Карпенко Володимир Геннадійович

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 Гольцев Анатолій Микалойович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гольцев Анатолій Микалойович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.