

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пуришева Вікторія Юріївна

2. Purysheva Viktoriya Yurievna

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: 10-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Вплив аерокріотерапії і кордової крові на структурні зміни дерми при експериментальному гіпотиреозі (експериментальне дослідження)
2. Effect of aerocryotherapy and cord blood on structural changes in derma in experimental hypothyreosis (experimental research)

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - зміни структури дерми і тиреоїдної системи у щурів в умовах експериментального гіпотиреозу і при поєднаній дії аерокріотерапії (-120С) і препарату кріоконсервованої кордової крові. Мета дослідження - корекція порушень структури дерми, викликаних експериментальним гіпотиреозом, за допомогою поєднаного застосування екстремальної аерокріотерапії (-120С) і кріоконсервованого препарату кордової крові. Методи дослідження - кріобіологічні, біохімічні, морфологічні, імуноферментні, культуральні, морфометричні і статистичні. Показана ефективність препарату кріоконсервованої кордової крові (КК) для корекції порушень дерми при експериментальному гіпотиреозі у щурів. Встановлено факт стимулюючої дії препарату КК на проліферативні процеси в ізольованих шкірних лоскутах в культурі *in vitro*. Введення КК підвищує рівень тиреоїдних гормонів в крові щурів при експериментальному гіпотиреозі, а також купірує порушення показників периферичної крові. Показано потенціуючий вплив АКТ (-120С) на

терапевтичну дію КК при їх поєднаному застосуванні з метою корекції структурних змін дерми і гормональних порушень у щурів при експериментальному гіпотиреозі. Введення КК підвищує рівень тиреоїдних гормонів в крові щурів при експериментальному гіпотиреозі, а також купірує порушення показників периферичної крові.

2. The research object is the changes of dermal structure and thyroid system in rats during experimental hypothyroidism and combined effect of aerocryotherapy (-120C) and cryopreserved cord blood preparation. The research aim is the correction of derma structure damages induced by experimental hypothyroidism with combined application of extreme aerocryotherapy (-120C) and cryopreserved cord blood preparation. Research methods included cryobiological, biochemical, morphological, immunoenzyme, cultural, morphometric and statistical ones. Efficiency of cryopreserved cord blood (CB) preparation for correction of dermal damages at experimental hypothyroidism in rats has been shown. The stimulating effect of CB preparation on proliferative processes in isolated dermal slices in vitro was established. Administration of CB increases the level thyroid hormones in rat blood at experimental hypothyroidism as well as arrests the disorder of peripheral blood indices. Potentiating influence of ACT (-120C) on therapeutic effect of CB at their combined effect to correct dermal structural changes and hormone disruption in rats at experimental hypothyroidism was shown. The effect of combined application of extreme ACT (-120C) and CB at experimental hypothyroidism in rats is implemented by activation of central regulation mechanisms of peripheral processes.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабійчук Любов Олександрівна

2. Babijchuk Lyubov Oleksandrivna

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. Компанієць Антоніна Михайлівна
2. Компанієць Антоніна Михайлівна

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. Бачеріков Андрій Миколайович
2. Бачеріков Андрій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.16

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. Субота Ніна Павлівна
2. Субота Ніна Павлівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Гольцев Анатолій Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гольцев Анатолій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.