

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001697

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сомова Катерина Володимирівна

2. Somova Kateryna Volodymyrivna

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: 24-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Дорожня клінічна лікарня на станції Харків

Код за ЄДРПОУ: 25611224

Місцезнаходження: 61052, м. Харків, вул. Мала-Панасівська, 35

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство інфраструктури 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. Деструктивно-відновні процеси у шкірі при кріопошкодженні та озонотерапії
2. Destructively recovering processes in skin at cryodamage and ozone therapy

Реферат:

1. Дисертаційна робота була присвячена дослідженню динаміки деструктивно-відновних процесів у шкірі половозрілих щурів на моделі кріопошкодження під впливом озонованих розчинів з різними концентраціями озону (1 мг/л, 6 мг/л, 12 мг/л) у порівнянні з впливом екстракта плаценти "офіційного" та мазі "Левомеколь", проводилась за допомогою морфометричного, біохімічного, морфологічного, гістохімічного, мікробіологічного, термографічного методів дослідження. Було показано, що стимуляція процесів репарації тканин шкіри озонованим фізіологічним розчином з різною концентрацією озону підвищується зі зниженням концентрації озону (від 12 мг/л до 1 мг/л). Найкращий лікувальний ефект на шкіру, ушкоджену впливом холоду, спостерігався при введенні озонованого фізіологічного розчину з концентрацією озону 1 мг/л: значно зменшувалися прояви реакції запалення, прискорювалася епітелізація шкіри з кріопошкодженням, що сприяло формуванню тонкої та ніжної рубцевої тканини. При використанні озонованого фізіологічного розчину з концентрацією озону 12 мг/л спостерігалася затримка процесів репарації тканин. У дії озонованих розчинів різних концентрацій на видову різноманітність мікроорганізмів були виявлені спільні риси:

використання їх сприяло ерадикації кріопшкоджень від грибів, анаеробних мікроорганізмів.

2. The thesis is devoted to the studies of the dynamics of destructively recovering processes in skin of mature rats after modeling of the cryodamages under the effect of ozonized solutions with various concentrations of ozone (1mg/l, 6 mg/l, 12 mg/l) if compared with the effect of pharmacopeial placenta extract, "Levomecol" ointment, using morphometric, biochemical, histological, histochemical, bacteriological, thermographic methods of study. It has been shown that stimulation of skin tissue reparation processes with ozonized physiological solution of different ozone concentration increases with a decrease in ozone concentration (from 12 mg/l down to 1 mg/l). The highest therapeutic effect in skin damaged with cold effect was observed when injecting the ozonized physiological solution with ozone concentration of 1 mg/l: the manifestations of inflammation significantly reduced, cryodamage's epithelization improved, a fine tender cicatrical tissue. When using the ozonized physiological solution with ozoneconcentration of 12 mg/l the delay of reparation tissue processes was noted. In the effect of ozonized solutions of different concentrations on species' diversity of microorganisms there were found general features: their use contributed to a complete eradication of cryodamages from fungi and anaerobic microorganisms.

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. Сандомирський Борис Петрович

2. Sandomyrsky Borys Petrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарюк Григорій Іванович
2. Гарюк Григорій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.19

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. Ісаєв Юрій Іванович
2. Ісаєв Юрій Іванович

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.03

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.