Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкодовська Наталія Юріївна

2. Shkodovskaya Natalia Yuriyivna

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: 18-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.070.402

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. Вплив режимів кріоконсервування шкіри на склад водно-сольових екстрактів і їх ефективність при різних ураженнях шкіри

2. Effect of skin cryopreservation regimens on composition of agueous- saline extracts and their efficiency at various injuries

Реферат/анотація:

1. У роботі розроблена технологія отримання водно-сольового екстракту з кріоконсервованих фрагментів шкіри новонароджених поросят. На підставі аналізу хроматографічних досліджень можна зробити висновок, що в екстракті присутній широкий спектр речовин пептидної природи, які можуть володіти регуляторними властивостями. При терапії експериментальних опікових і холодових ран ЕШНП спостерігається прискорення процесу загоєння ран. Екстракт сприяє зменшенню вираженості запальної реакції, а також істотному прискоренню темпів формування грануляційної тканини. При застосуванні ЕШНП для місцевого лікування опікових і холодових ран в експерименті спостерігаються значні зміни цитограм в різних термінах дослідження у вигляді зменшення альтеративних і ексудативних порушень, стимуляції початку фази проліферації. Було показано, що введення тваринам ЕШНП справляє достовірний терапевтичний ефект при лікуванні інфікованих опікових і холодових ушкоджень II-го ступеня без застосування антибіотиків і

консервативного місцевого лікування.

2. This research deals with the technology of obtaining aqueous saline extract derived from cryopreserved skin fragments of newoborn piglets. Due to analysis of chromatographic studies one can judge that in the extract there is a wide spectrum of substances of peptide origin with possible regulatory properties. During therapy of experimental burn and cold wounds with a newborn piglets skin extract (NPSE) there is observed an acceleration of wound heaiing. Under the effect of extract introduction there is a decrease in the manifestation of inflammatory reaction and significant acceleration in the rates of granulation tissue formation. Use of NPSУ under local therapy of thermo- and cryoinjury in experiment enables observation of considerble changes in cytogrammes at various research terms as a reduction of alterative and exudative impairments, stimulatin of the beginning of proliferation phase. It has been shown that introduction of NPSE to animals renders therapeutic effect when treating infected burn andcold damages of the 2 grade with no use of antibiotics and conservative local therapy.

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. Сандомирський Борис Петрович
2. Sandomirsky Boris Petrovich

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. Малова Наталія Георгіївна

2. Малова Наталія Георгіївна

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. Дєдух Нінель Василівна

2. Дєдух Нінель Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.09, 16.00.02

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.