Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006529

Державний реєстраційний номер: 0109U002901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Використання чинників біоорганічної і фізичної природи для корекції регенераторних процесів при термічній травмі

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 25-48-58

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352524492

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Використання чинників біоорганічної і фізичної природи для корекції регенераторних процесів при термічній травмі

Назва роботи англійською:

Bioorganic and physical agents using for correction of regenerating processes in thermal trauma

Реферат українською:

Поширеність опікових травм викликає необхідність розробки нових ефективних чинників лікування опеченого організму. Досліджені фізичні і біологічні властивості подрібненого субстрату кріофілізованої ксеношкіри. На великому експериментальному і клінічному матеріалі доведений його позитивний вплив на перебіг регенераторних процесів у опіковій рані та внутрішніх органах після термічної травми. Доведено, що накладання силіконової пластини на шкіру після ураження її опіком, попереджує утворення рубцевої тканини.

Реферат англійською:

The prevalence of burn injuries makes it necessary to develop new effective factors of burned organizm treatment. It was researched physical and biological properties of the ground xenografts substrate. Large experimental and clinical materials proved its positive effect on running of regenerative processes in burn wound and internal organs after thermal burns. It is proved that imposition of silicon plate on the burn injuries skin prevent scar tissue formation.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 617-001.17-089.844:591.477:599.731.1-008.6]-036.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бігуняк Володимир Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Подрібнений субстрат кріоліофілізованої ксеношкіри (свині); силіконові пластини.

Назва НТП англійською: Shredded substrate of cryolyophilized xenograft (of pig); silicon plates.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: покращення лікування опікової хвороби

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вичено перебіг регенераторних процесів у рані і внутришніх органах при опіках в умовах використання подрібненої ліофілізованої шкіри.Встановлено позитивний вплив силіконових пластин на попередження утворення рубців після опіків.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: пацієнти лікарень

Перспективні ринки: заклади системи охорони здоров'я

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Бігуняк В.В. Технологізація терапії раневого процесу. Перспективи розвитку / В.В. Бігуняк, В.В.Дем'яненко, К.С. Волков // Клінічна хірургія. - 2009. - С. 11-12. 2. Гаврилюк-Скиба Г.О. Гістологічні і гістохімічні зміни селезінки в динаміці експерименту при термічній травмі / Г.О. Гаврилюк-Скиба, К.С. Волков // Biomedical and Biosocial Anthropology. - 2011. - №16. - С. 31-34. 3. Гетманюк І.Б. Ультраструктурні зміни в передсердях та вушках серця при експериментальній термічній травмі / І.Б. Гетманюк, К.С. Волков // Світ медицини та біології. - 2010. - №3. - С. 57-60. 4. Небесна З.М. Ультраструктурні зміни компонентів аерогематичного

бар'єру в стадії токсемії опікової хвороби / З.М. Небесна, К.С. Волков // Укр.морф.альманах. - 2011. Т. 9, № 3. - С. 191-192. 5. Литвинюк С.О. Морфологічні зміни гіпокампа при експериментальній термічній травмі / С.О. Литвинюк, К.С. Волков // Укр.морф.альманах. - 2011. Т. 9, № 3. - С. 166-167. 6. Андріїшин О.П. Гістологічний стан лімфовузлів на 7 добу після тяжкої термічної травми / О.П. Андріїшин, Л.Й. Цетнар, А.І. Довгалюк, А.В. Довбуш, О.Я. Шутурма // Укр.морф. альманах. - 2011 - Т.9, № 3. - С. 17-18.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ковальчук Леонід Якимович

Перелік осіб-виконавців

Андріїшин О.П.

Бігуняк В.В.

Бігуняк Т.В.

Волков К.С.

Волков Р.К.

Вітер В.С.

Гаврилюк-Скиба Г.О.

Гетманюк І.Б.

Гуда Н.В.

Дем'яненко В.В.

Денищук П.А.

Довбуш А.В.

Кліщ І.М.

Ковальчук А.О.

Литвинюк С.О.

Масляк Т.Р.

Небесна З.М.

Цимбалюк А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

