Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003023

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оберемко Альона Володимирівна

2. Oberemko Alyona Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.070404

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В. К. Гусака НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 25672427

Місцезнаходження: 03680 Київ вул.Героїв Севастополя, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.254.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження: Осиповського, 2А, м. Київ, Київська обл., 04123, 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: ДУ "Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В. К. Гусака НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 25672427

Місцезнаходження: 03680 Київ вул.Героїв Севастополя, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.33.29

Тема дисертації:

1. Деякі механізми остеогенного диференціювання мультипотентних мезенхімальних стромальних клітин in vitro

2. Several mechanisms of osteogenic differentiation of multipotent mesenchymal stromal cells in vitro

Реферат/анотація:

1. В дисертації наведене теоретичне узагальнення та нове рішення актуальної наукової проблеми, що стосується встановлення оптимальних індукторів остеогенного диференціювання мультипотентних мезенхімальних стромальних клітин (МСК) in vitro. Результати проведених досліджень свідчать про доцільність використання методу остеоіндукції, який включає в себе культивування МСК спільно з остеогенно детермінованими клітинами (клітинами окістя) на біоматеріалі "Остеоматрикс". Це дозволяє зберігати проліферативну активність клітин після індукції за остеогенним шляхом в умовах in vitro, а також сприяє їх проростанню в товщу носія.

2. This work presents the general conclusion and new decision of the actual scientific problem conserning establishment of optimal inductors of mechanisms of multipotent mesenchymal stromal cells (MSC) osteogenic

differentiation in vitro. The results of this study indicate the reasonability of osteogenic induction method which includes MSC cultivation with commited cells (periosteum-derived cells) at biomaterial "Osteomatrix". It makes possible to maintain proliferative activity of cells after osteogenic induction in vitro and penetrate the cells to the 3D-scaffold.

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. Попандопуло Андрій Геннадійович
2. Popandopulo Andriy Gennadiyovych

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Родіонова Наталя Василівна
2. Родіонова Наталя Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Кирик Віталій Михайлович
2. Кирик Віталій Михайлович

Кваліфікація: к.мед.н., 14.03.08

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 Созінов Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Созінов Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.