

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведовська Марина Ігорівна

2. Medvedovs'ka Maryna Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-07-2007

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: 62404, Харківська обл., Харківський р-н, п/в Кулиничі, вул. 7-ї гв. армії, 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д27.821.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут тваринництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: 62404, Харківська обл., Харківський р-н, п/в Кулиничі, вул. 7-ї гв. армії, 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.33.31

Тема дисертації:

1. Вплив технологічних чинників на отримання та культивування тотипотентних клітин миші
2. Technological factors influencing on obtaining and culturing of totipotent cells in mice

Реферат:

1. У дисертації розглянуті основні технологічні фактори, що здійснюють вплив на отримання та культивування поза організмом тотипотентних клітин миші. Удосконалено умови і методи ефективного отримання попередників ЕСК, одержання та культивування ембріональних фібробластів, ЕС-подібних клітин та тотипотентних бластомерів миші. Представлено ілюстративний матеріал, що послідовно відображає всі стадії розвитку ембріональних фібробластів, ЕС-подібних клітин та ізольованих тотипотентних бластомерів миші у культурі
2. Primary technological factors influencing on obtaining and culturing of mouse totipotent cells are analyzed. Methods and conditions of obtaining and long-term culturing of mouse em-bryonic fibroblasts for their use as feeder monolayer for animal totipotent cells development are specified and perfected. Methods and conditions of effective development of embryonic stem cells precursors are determined. Simplified method of trypsinization of mouse ES-like cells and embryonic fibroblasts is proposed. Possibility of long-term culturing of mouse undifferentiated ES-like cells is evidenced. Modified method of mouse totipotent blastomeres culturing to in-

crease an identical genetic material is represented. Illustrative material is collected to show step by step all studies of mouse embryonic fibroblasts, ES-like cells and totipotent blastomeres development in culture.

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. Щербак Олена Валентинівна
2. Shcherbak Olena Valentynivna

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.20

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. Безуглий Микола Дмитрович
2. Безуглий Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Шеремета Віктор Іванович

2. Шеремета Віктор Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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**

Герасименко Віктор Григорович

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

Герасименко Віктор Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.