Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковпак Віталій Васильович
2. Kovpak Vitaliy Vasiljevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-06-2010

Спеціальність за освітою: 8.130501

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Біологічні властивості стовбурових клітин залежно від способу їх отримання та видової належності.

2. Biological properties of stem cells depending on the methods of their obtaining and species origin.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню біологічних властивостей стовбурових клітин залежно від способу їх отримання та видової приналежності. Встановлено оптимальні умови виділення із кісткового мозку кроля, кота та собаки мезенхімальних стовбурових клітин (МСК) та підібраний склад культуральних середовищ для їх культивування, що забезпечує високу проліферативну активність без втрати диференційного потенціалу. Вивчено диференційний потенціал in vitro МСК цих тварин в остеогенному напрямі. Експериментально доведена можливість виділення проліферуючих колоній ембріональних стовбурових клітин (ЕСК) із вирощених in vitro ембріонів свині та встановлені умови їх культивування. Запропоновано спосіб прижиттєвого отримання стромальних стовбурових клітин кісткового мозку тварин та способи отримання фракції мононуклеарних клітин кісткового мозку кроля, кота та собаки із високою проліферативною активністю.

2. Thesis for Candidate's degree of Veterinary Sciences in specialty 16.00.02 - Animal Pathology, Oncology and Morphology. - National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 2010. The Thesis is devoted to the research of biological properties of stem cells depending on methods of their obtaining and species origin. The optimal conditions of extraction mesenchymal stem cells from bone marrow of rabbits, cats and dogs are determined and selected composition of cultural medium for their cultivation preserving differential potential. Differential potential in osteogenous direction the in vitro mesenchymal stem cells of animals' in species has been studied. The facility to extract proliferous colony of embryonic stem cells from in vitro porcine embryos has been experimentally proved and the conditions of their cultivation have been identified. Proposed the method of receiving stromal stem cells of animals' bone marrow and method of receiving fraction of mononuclear cells of rabbit, cat and dog bone marrow with high proliferous activity.

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. Мазуркевич Анатолій Йосипович
2. Mazurkevych Anatoliy

Кваліфікація: д.вет.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коцюмбас Галина Іванівна

2. Коцюмбас Галина Іванівна

Кваліфікація: д.вет.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клестова Зінаїда Сергіївна

2. Клестова Зінаїда Сергіївна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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 Цвіліховський Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.