Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондарович Микола Олександрович
2. Bondarovich Nikolay Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.070408

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. Оцінка протипухлинної активності кріоконсервованих клітин фетальної печінки в експериментальній моделі раку молочної залози

2. Assessment of anti-tumor activity of cryopreserved fetal liver cells in experimental model of breast cancer

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - стан структурно-функціональних характеристик лімфогемопоетичного комплексу і стовбурових ракових клітин у мишей лінії С3Н до і після використання клітин фетальної печінки (КФП). Мета роботи - експериментально обґрунтувати можливість превентивного використання кріоконсервованих КФП для лікування РМЗ у мишей з генетично детермінованою формою його розвитку. Методи дослідження - кріобіологічні, імунологічні, морфологічні і гематологічні, а також статистичні методи. У роботі отримано експериментальне обгрунтування можливості превентивного використання кріоконсервованих КФП з метою корекції стану імунної системи, мінімізації клінічної маніфестації патології, підвищення виживаності тварин-пухлиноносіїв. Варіювання умовами кріоконсервування дозволило вибрати ті з апробованих режимів, які забезпечували максимальну схоронність складових компонентів КФП, які виявляють протипухлинну дію.

2. The research object is the state of structural and functional characteristics of lymphohemopoietic complex (LHPC) and cancer stem cells of C3H mice prior to and after use of fetal liver cells (FLCs). The research aim is to

experimentally prove the possibility of preventive use of cryopreserved FLCs to treat breast cancer in mice with genetically determined form of its development. The research methods are cryobiological, morphological, immunological, and hematological, as well as statistical. In the work it has been obtained the experimental substantiation of the possibility of preventive use of cryopreserved FLCs to correct the state of immune system, minimize clinical manifestation of pathology, increase the survival of tumor-bearing animals. The varying of the cryopreservation protocols enabled to select those from the tested ones provided the maximum integrity of the components of FLCs, which are associated with their anti-tumor effect.

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. Гольцев Анатолій Миколайович
2. Goltsev Anatoly Nikolayevich

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. Бондаренко Валерій Антонович

2. Бондаренко Валерій Антонович

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. Попов Микола Миколайович

2. Попов Микола Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.19, 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 Бабійчук Георгій Опонасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабійчук Георгій Опонасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.