Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004542

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаймарданова Лейля Рустемівна
2. Shaymardanova Leilya Rustemovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-09-2011

Спеціальність за освітою: 07.110104

Місце роботи здобувача: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 52.600.02

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: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Вікові морфофункціональні зміни кісткового мозку під впливом ксеногенної спинномозкової рідини.

2. The age-related morphologic and functional changes of bone marrow after the xenogenous cerebrospinal fluid exposure.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню змін морфофункціональних характеристик кісткового мозку під впливом ксеногенної спинномозкової рідини (КСМР). Об'єкт дослідження: морфогенез органів гемоцитопоезу під впливом екзогенних чинників. Метою дослідження було комплексно визначити морфо-функціональні характеристики кісткового мозку щурів у віковому аспекті при парентеральному введенні КСМР. Дослідження проведено на 96 білих щурах лінії Вістар. У роботі були використані морфологічні (остеометрія, гістологічні, цитоморфологічні, цитохімічні, ультрамікроскопічний) та статистичні методи обробки одержаних результатів. Аналіз результатів дослідження показав, що основними векторами впливу КСМР на кістковий мозок і його грубу строму є зміна темпів росту і формоутворення стегнових кісток, потовщення компактного шару, зменшення відносної площі жовтого кісткового мозку, збільшення відносної площі червоного кісткового мозку, індукція гемоцитопоетичних прекурсорів, результатом чого є не тільки

клітинне оновлення червоного кісткового мозку, але і повноцінне визрівання цих клітин. Науковою новизною роботи є обгрунтування фундаментальної теоретичної бази для розуміння процесів взаємодії гемоцитопоезмодулюючих чинників донора у складі КСМР з власною системою регуляції гемоцитопоеза реципієнта. Практична цінність роботи лежить у сфері застосування КСМР для стимуляції гемоцитопоезу, і відповідно, індукції імуногенеза при диспластичних і апластичних синдромах кісткового мозку, при імунодепресіях у таких сферах медицини і ветеринарії, як гематологія, онкогематологія, алергологія, імунопатологія. Представлені конкретні дані можуть враховуватися, в перспективі, у технологічних розробках при можливому створенні лікувального препарату лікворного походження поліфункціональної дії.

2. The dissertation is devoted to the study and revealing of morphological and functional changes of bone marrow after the xenogenous cerebrospinal fluid (XCSF) exposure. Research object: morphogenesis of haemocytopoetic organs after exogenous factors exposure. The aim of the research was to define in complex morphologic and functional age-related characteristics of rat bone marrow after parenteral infusion of XCSF. The research was conducted on 96 white Wistar rats. The morphological (morphometric, histomorphometric, cytomorphologic, cytochemical, electrone-microscopical) and statistical methods of material analysis were accomplished during the study. The results analysis has shown that the general vectors of XCSF influence on bone marrow and its rough stroma regardless of the animals' age and number od infusions, appeared the altering of the growth rate and shape formation of femurs, thickening of the bone compact matter, decrease of the yellow bone marrow volume, increase of the red one, induction of hemopoetic precursors, which resulted both in cellular renewal of the red bone marrow and complete differentiation of those cells. The scientific novelty of work is setting the fundamental theoretical base for understanding of processes of co-operation of haemocytopoetic modulating factors of donor in XCSF content with the recipient's own system of haemocytopoesis adjustment. The practical value of work lies in application of XCSF for stimulation of haemocytopoesis, and accordingly, induction of immunogenesis at dysplasia and aplasia syndromes of bone marrow, at immune depressions in the spheres of medicine and veterinary like haematology, oncohaematology, allergology, immune pathology. Presented concrete information can be taken into account, in a prospect, in technological developments during possible creation of multifunctional medicine of liquor origin.

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. Пикалюк Василь Степанович

2. Pikaluk Vasil Stepanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Корольов Віталій Олександрович
2. Корольов Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Волошин Микола Анатолійович
2. Волошин Микола Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Бабанін Анатолій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабанін Анатолій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.