Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002848

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сосонний Сергій Валерійович
2. Peretiatko Oksana Volodymyrivna

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: 24-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.070.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.37

Тема дисертації:

1. Закономірності морфогенезу кровотворних компонентів скелета плодів великої рогатої худоби.

2. Morphogenesis conformities of skeleton blood-making components of cattle fetuses.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню наукової задачі, яка полягає у визначенні закономірностей пренатального морфогенезу кровотворних компонентів скелета в плодів великої рогатої худоби у взаємозв'язку з процесами енхондрального остеогістогенезу на органному, тканинному та клітинному рівнях структурної організації. Встановлено, що у ВРХ на початку плідного періоду кровотворні структури в скелеті зосереджені переважно в основних осередках енхондрального остеогістогенезу кісток, а ступінь їх розвитку скоординований із масштабами остеогістогенезу у відповідних осередках. Кровотворний кістковий мозок у 2-місячних плодів не має чітко виражених рис структурно-функціональної диференціації та ознак жирової деградації. З'ясовано, що кістковий мозок у плодів великої рогатої худоби на всіх стадіях його морфогенезу є гетерогенним в структурно-функціональному відношенні: - на першому етапі (до 6-місячного віку) внаслідок його розподілення на остеобластичну та кровотворну форми, на другому (до 9-місячного віку) в результаті поглиблення процесу диференціювання кровотворного кісткового мозку із розподіленням його на дифузно-

острівцеву та острівцеву форми з різними ступенями розвитку морфологічних ознак гемопоетичного та остеогенного потенціалу. Доведено факт максимального ступеня розвитку та гетерогенності системи кровотворного мікрооточення в дифузно-острівцевій формі кровотворного кісткового мозку та топографічний взаємозв'язок цієї форми із зонами вторинної дрібнокомірчастої губчастої кісткової речовини осередків енхондрального остеогістогенезу. Визначено, що в плодів ВРХ на відміну від фізіологічно зрілих тварин максимальний потенціал універсального гемопоезу з відповідним розвитком кровотворних клітин та структур кровотворного мікрооточення сконцентрований в осередках окостеніння скелета кінцівок, процеси кісткоутворення в яких на даному етапі розвитку переважають над процесами резорбції губчастої кісткової речовини.

2. Dissertation is devoted to the problem, which is to determine the conformities of prenatal morphogenesis of skeleton blood-making components in fetuses of cattle in connection with enhondral osteohistogenesis processes on organ, tissue and cell levels of structural organization. It is determined that at the beginning of insemination period the blood-making structures of cattle skeleton are focused primarily in major centers of enhondral osteohistogenesis bones, and the degree of their development in accordance with the scale of osteohistogenesis in particular centers. Blood-making marrow in two- months fetuses do not have clearly expressed features of structural and functional differentiations and indications of fat degradation. It was found that cattle fetuses marrow at all stages of morphogenesis are heterogeneous in structural and functional relation - on the first phase (up to 6-months of age) because of its distribution on osteoblast and blood-making forms, on the second phase (up to 9 months of age) as a result of deepening the process of differentiation blood-making marrow with its distribution on diffuse and focal forms with different development stages of morphological characteristics of hematopoietic and osteogenic potential. The fact of the highest degree of development and heterogeneity of blood-making microenvironment in the form of diffuse and focal blood-making marrow and topographic relationship of this form with zones of secondary closed-mashed spongy bone substance cells of enhondral osteohistogenesis is proven. It is determined that cattle fetuses, unlike physiologically mature animals, the maximum potential of universal hematopoiesis with particular blood-making cell development and blood-making microenvironment structures concentrated in the places of skeleton ossification of limbs, the processes of bone-making in which at this stage of development, prevail over the processes of resorption of spongy bone substance.

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. Гаврилін Павло Миколайович

2. Skripka Marina Viktorovna

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. Криштофорова Бесса Владиславівна
2. Криштофорова Бесса Владиславівна

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. Яценко Іван Володимирович
2. Яценко Іван Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Чорний Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чорний Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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