Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бірук Юрій Олексійович

2. Biruk Yuriy Olexiyovich.

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: 29-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.130101

Місце роботи здобувача: Приватна агропромислова фірма "Брошукова"

Код за ЄДРПОУ: 30706583

Місцезнаходження: 35363, Рівненська обл, Рівненський р-н, с. Іваничі, вул. Лесі Українки, 35

Форма власності:

Сфера управління:

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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.01

Тема дисертації:

1. Вікові особливості змін скелета грудної кіцівки нутрії у постнатальному періоді онтогенезу

2. Age of feature of changes of a skeleton of chest finiteness of a coypus in postnatal ontogenesis

Реферат/анотація:

1. встановити закономірності морфологічних та біомеханічних змін кісток грудної кінцівки нутрії у постнатальному періоді онтогенезу та статеві особливості їх розвитку. Методи - анатомічне препарування, морфометрія, регресійно-кореляційний та біомеханічний аналізи, виготовлення гістологічних зрізів. Новизна - вперше проведені комплексні морфо-біомеханічні та гістологічні дослідження кісток грудної кінцівки нутрії у постнатальному періоді онтогенезу та подана характеристика їх статевих змін. Встановлено закономірності інтенсивності росту маси тіла та кісток грудної кінцівки з віком тварини, алометричної залежності росту кісток і їх окремих структурних елементів від маси тіла та онтогенетичні зміни гістологічної структури кісток. При цьому морфометричними дослідженнями встановлено, що інтенсивність росту відбувається нерівномірно, а саме, найбільша інтенсивність росту спостерігається від 45 до 120 доби життя тварини, найменша - від 240 до 365 доби. Виявлено, що лопатка наростає у довжину швидше, ніж кісткивільної кінцівки. При збільшенні розмірів тварин довжина кісток вільної кінцівки на одиницю маси тіла

зменшується, тобто змінюються пропорції між їх довжиною і діаметром таким чином, що вони поступово стають відносно коротшими і тоншими (за винятком сагітального діаметра ліктьової та променевої кісток); відносні розміри кісток вільної кінцівки зменшуються, а співвідношення їх довжини і діаметра - збільшуються. Поперечний переріз плечової кістки набуває еліпсоподібної форми з більшим запасом міцності та жорсткості у сагітальній площині. Ріст площі лопатки відбувається пропорційно до маси тіла. Становлення зрілості скелета кінцівок на мікрорівні відбувається на 180 добу життя нутрії. Результати досліджень - використовуються в навчальному процесі та науково-дослідній роботі. Галузь - ветеринарна медицина.

2. The object - the bones of forelimb of coypus. The aim - to establish laws of morphological and biomechanical changes in bones of chest finiteness of a nutria in postnatal the period of ontogenesis and sexual features of their development. The methods - anatomic preparation, morfometria, regressio-correlation and biomechanical analyses, manufacturing of histological cuts. The novelty - For the first time are lead complex morpho-mechanical and histological researches of bones of chest finiteness of a coypus in postnatal the period ontogenesis and the characteristic of their sexual changes is sent. Laws of intensity of growth of weight of a body and bones of chest finiteness with the years animals, allometrical dependences of growth of bones and their separate structural elements on weight of a body and ontogenetical changes of histologic structure of bones are established. Thus morphometrical by researches it is established, that intensity of growth occurs non-uniformly: the greatest intensity of growthis marked from 45 till 120 day of a life of an animal, the least - from 240 till 365 day. It is established, that clavicula grows at length faster, than bones of free finiteness. At increase in the sizes of animals the length of bones of free finiteness on a mass unit of a body decreases, that is proportions between their length and diameter change in such a manner that they in due course become rather short and thin (behind exception sagital diameter ulna and beam bones); the relative sizes of bones of free finiteness decrease, and parities of their length and diameter - increase. The cut of a humeral bone becomes the ellipse form with the big stock of capacity and rigidity in sagital planes. Growth of the area clavicule occurs proportionally to weight of a body. Becoming of a maturity of a skeleton of finitenesses on micro- a level occurs by 180 day of a life of a coypus.

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. Рудик Станіслав Костянтинович

2. Rudyk Stanislav Kostantinovich.

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 Беса Владиславівна
2. . Криштофорова Беса 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. Кликов Володимир Ілліч
2. Кликов Володимир Ілліч

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.08

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	Хомич Володимир Тимофійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Хомич Володимир Тимофійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

