

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасніченко Олександра Сергіївна

2. Pasnichenko Oleksandra S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 16-05-2019

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Пантелеймонівська, 13, м. Одеса, Одеська обл., 65012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

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

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Пантелеймонівська, 13, м. Одеса, Одеська обл., 65012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33, 68.41.67

Тема дисертації:

1. Морфологічні та біомеханічні характеристики трубчастих кісток качок кросу «Благоварський» у постнатальному періоді онтогенезу
2. Morphological and Biomechanical Characteristics of Ducks' Tubular Bones in Cross «Blagovarskyi» During Postnatal Ontogenesis

Реферат:

1. Визначено вікову динаміку та встановлено статеві відмінності щодо морфологічних і біохімічних показників крові качок кросу «Благоварський». Встановлено, що вірогідні зміни абсолютних показників маси тіла качок кросу «Благоварський» від вилуплення до 483 доби відбуваються у такі періоди: помірне збільшення з 1 до 90 доби та на 341 добу, а також зменшення на 268 добу. Зміни лінійних промірів трубчастих кісток качок кросу «Благоварський» встановлено в наступні вікові періоди: інтенсивний ріст трубчастих кісток з 1 до 90 доби (196 – залежно від трубчастої кістки), уповільнення темпів росту – з 90 (196) до 268 доби,

помірне збільшення темпів росту – з 268 до 341 доби і зменшення – з 341 до 483 доби. На основі лінійних промірів встановлено аллометрію та визначено індекси трубчастих кісток качок, які вірогідно змінюються залежно від віку. За гістологічними дослідженнями структура компактної кісткової тканини середньої частини діяфіза стилоподію кінцівок набуває дефінітивного стану у качок (самок і самців) кросу «Благоварський» на 196 добу постнатального періоду онтогенезу. У самок кістково-мозкова порожнина стегнової кістки на 196 добу, 268, 341 та 483 добу заповнена медулярною кістковою тканиною. Вперше визначено біомеханічні показники трубчастих кісток качок кросу «Благоварський» залежать від віку, статі та положення трубчастої кістки у скелеті кінцівок, насиченості компактної тканини солями Кальцію та Фосфору. Отримано нові показники вмісту макроелементів (іонізованого кальцію та неорганічного фосфору) у середній частині діяфіза трубчастих кісток, що змінюються залежно від віку та статі.

2. The dynamics of age and sex differences according to morphological and biochemical blood parameters of ducks in cross «Blagovarskyi» have been determined. It has been established that reliable changes of absolute indices in body weight of ducks' tubular bones in cross «Blagovarskyi» from hatching to the 483rd day occurred in the following periods: moderate increase from the 1st to 90th day, and on the 341st day, and the decrease – on the 268th day. It is proved that reliable changes in linear measurements of the (absolute) tubular bones of stylopodium and zeigopodium of ducks in cross «Blagovarskyi» from hatching to 483th days occur in the following age periods: intensive growth of tubular bones from the 1st to 90th (196th – depending on the tubular bone) days, a slowdown in growth rates – from 90th (196th) to 268th days, a moderate increase in growth rates – from 268th to 341th days and a decrease – from 341th to 483rd days. On the basis of linear measurements an allometry is established and indices of ducks' tubular bones are determined which reliable vary depending on age. According to histological studies, the structure of compact bone tissue in the middle part of diaphysis stylopodium limbs acquires a definitive state of ducks' (females and males) in cross «Blagovarskyi» on the 196th day of the postnatal period of ontogenesis. In females, the brain-bone cavity of the femur is filled with medullary (brain) bone tissue from 196th to 483rd days during postnatal ontogenesis. For the first time it has been determined the biomechanical indices of the tubular bones of ducks in cross «Blagovarskyi» varies depending on the age, sex and position of the bone in limb skeleton, the saturation of compact bone tissue with the content of Calcium and Phosphorus salts. New indices concerning macroelements' content (ionized calcium and inorganic phosphorus) in the middle part of tubular bones diaphysis of ducks were obtained which vary depending on age and sex.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Світлана Алімівна

2. Tkachuk Svitlana A.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горальський Леонід Петрович

2. Horalskyi Leonid P.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатковська Оксана Веніамінівна

2. Shatkovska Oksana V.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: 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.