

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000553

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янович Дмитро Вадимович

2. Yanovych Dmytro Vadymovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-06-2010

Спеціальність за освітою: 2223.2

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

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): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Онтогенетичні особливості білкового, ліпідного і мінерального обмінів у тканинах гусей та роль мінеральних елементів у їх регуляції
2. Metabolism ontogenetic peculiarities of proteins, lipides and minerals in tissues of geese and role of trace minerals in its regulation

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей білкового, ліпідного і мінерального обмінів у тканинах гусей наприкінці ембріонального і на ранніх стадіях постембріонального періодів онтогенезу та впливу натрій метасилікату, натрій сульфату, хром (III) хлориду і риб'ячого жиру при додаванні їх до раціону гусей на їх синтез і розпад білків у тканинах. Встановлено динаміку змін інтенсивності синтезу білків, їх вмісту та амінокислотного складу, інтенсивності синтезу ліпідів, їх вмісту і жирнокислотного складу та інтенсивності окиснення жирних кислот, вмісту Ca, Mg, Fe, Zn, Cu, Mn, Cz у печінці, скелетних м'язах, шкірі і слизовій оболонці тонкого кишечника 25-добових ембріонів і гусей 1-, 10-, 30- і 60-добового віку. Вивчено вплив натрій метасилікату, натрій сульфату і хром (III) хлориду при додаванні їх до раціону гусей на їх ріст, синтез і розпад білків у печінці, скелетних м'язах і шкірі та вплив добавок риб'ячого жиру до раціону гусей на їх ріст і

жирнокислотний склад ліпідів скелетних м'язів. Встановлено стимулювальний вплив вказаних мінеральних елементів і риб'ячого жиру при додаванні їх до раціону гусей на їх ріст і якість одержаної продукції. Ключові слова: гуси, органи, білки, амінокислоти, ліпіди, жирні кислоти, синтез, мінеральні елементи, ріст.

2. The dissertation is devoted to study of protein, lipid and mineral metabolism peculiarities in different organs and tissues of geese during periods of late embryogenesis and early postembryogenesis, and also influence of sodium metasilicate, sodium sulfate and chromium chloride additions into composition of ration of geese on protein synthesis and disintegration in organs and tissues. It was established, that protein synthesis intensity in liver, skeletal muscle, skin and intestine mucous in late embryogenesis in vitro was sometimes higher than in neonatal period. From 1- to 60-day age protein synthesis intensity in investigated organs and tissues of geese gradually increased to level, that was established in embryos. Lipid synthesis intensity in embryo organs and tissues in vitro was sometimes higher than in 1-day old goslings during from 1- to 60-day old, gradually increased but not reached level established in embryos. Total lipid content in liver of geese during from 1- to 60-day age was 4-times decreased, in skeletal muscle, skin and intestine mucous was not changed. The influence of the sodium metasilicate, sodium sulfate and chrome (III) chloride is investigated at adding them to the ration of the geese on their growth, synthesis and decay of protein in a liver, skeletal muscles both skin and influence of the adding of the fish tallow to the ration of the geese on their growth and fatty acids composition of lipids in skeletal muscles. The influence of the mentioned minerals and fish oil is investigated at adding them to the ration of the geese on their growth and quality of obtained production.

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. Коцюмбас Ігор Ярославович

2. Kots'umbas Igor Jaroslavovych

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

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. Стапай Петро Васильович

2. Стапай Петро Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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. Цехмістренко Світлана Іванівна

2. Цехмістренко Світлана Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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. Бородай Віталій Петрович

2. Бородай Віталій Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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**

Влізло Василь Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Влізло Василь Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.