Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000993

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мудрак Дарія Іванівна
2. Mudrak Daria Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.110.10101

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Вікові особливості формування імунітету та білкового обміну в індиків і гусей та способи їх регуляції вітамінами Е і С.

2. The age peculiarities of formation of immunity and protein metabolism in turkeys and geese and ways of its regulation by vitamins E and C.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт — Особливості становлення клітинного та гуморального імунітету, білкового обміну в індиків і гусей у процесі їхнього росту та за дії вітамінів Е і С. Мета — визначити вікові та видові особливості становлення клітинного і гуморального імунітету, білкового обміну в індиків і гусей та з’ясувати вплив вітамінів Е і С на активність цих систем та життєздатність птиці у ранньому віці. Розробити спосіб підвищення імунного потенціалу та збереження гусенят та індичат у ранньому віці. Методи дослідження та апаратура — клінічні, морфологічні, біохімічні, фізіологічні, імунологічні, статистичні, спектрофотометер, pH-метр, мікроскоп. Новизна — Уперше проведено порівняльнідослідження клітинного та гуморального імунітету, білкового обміну в індиків і гусей у різні періоди онтогенезу та за умов додаткового згодовування вітамінів Е і С у складі раціону. Показано, що індичата і гусенята 20-добового віку характеризуються низькою функціональною активністю імунної системи, про що свідчать менша, ніж у 60-добовому віці та у період

яйцекладки кількість у крові Т-лімфоцитів (загальних, активних і теофілін-резистентних) і В-лімфоцитів, значний відсоток низькоавідних Т-лімфоцитів, а також зниження бластної трансформації Т-клітин і показників неспецифічної резистентності – комплементарної і лізоцимної активності сироватки крові та фагоцитарної активності псевдоеозинофілів крові. Констатовано вищий рівень імунного потенціалу в усі досліджувані періоди в індиків порівняно з гусьми.З'ясовано вплив додаткового згодовування вітамінів Е і С у складі раціону індиків і гусей до 20-добового віку на формування імунобіологічної реактивності, їх ріст і збереженість. Показано стимулювальний вплив вітамінів Е і С на активність клітинних і гуморальних факторів, формування повноцінної імунної відповіді, білковий обмін, ріст і збереженість у індиків і гусей у критичні періоди їх розвитку. Наукова новизна отриманих результатів підтверджена патентом на корисну модель: № 18303 "Спосіб підвищення імунобіологічної резистентності, антиоксидантного статусу та збереження гусенят у ранньому періоді розвитку". Ефективність впровадження — Результати дисертаційної роботи використовуються у навчальному процесі з курсу біохімії і біотехнології, годівлі тварин та технології кормів для студентів ветеринарного факультету Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Ґжицького. Сфера використання:біохімія, годівля. птахівництво.

2. Object - Pecularities of the formation of cellular and humoral immunity, protein metabolism in turkeys and geese during their growth and for the actions of vitamins E and C. The purpose - to determine the age and specific peculiarities of cellular and humoral immunity, protein metabolism in turkeys and geese and find out the influence of vitamins E and C on the activity of these systems and the viability of birds at an early age. Develop a way to improve the immune capacity and storage gosling and turkeys at an early age. Methods and apparatus - clinical, morphological, biochemical, physiological, immunological, statistics, spektrofotometer, pH-meter microscope. Novelty - the first time, a comparative study of cellular and humoral immunity, protein metabolism in turkeys and geese in different periods of ontogenesis and under supplementary feeding of vitamin E and C in the diet. It is shown that turkeys gosling and 20-day age characterized by low functional activity of the immune system, as evidenced by less than 60-day age and egg-laying period of T lymphocytes (total, active and theophylline-resistant) and B-lymphocytes, considerable interest in blood nyzkoavidnyh T lymphocytes, and reduced blast transformation of T cells and indices of nonspecific resistance - Complementary and lyzocymic activity of serum and phagocytic activity psevdoeozynofiliv blood. Ascertained a higher level of immune capacity in all periods studied in turkeys compared with husmy.Z 'specifies the influence of supplementary feeding of vitamin E and C in the diet of turkeys and geese and 20-day age of the formation of immunobiological reactivity, their growth and preservation. Displaying stimulating effect of vitamins E and C on the activity of cellular and humoral factors, forming a complete immune response, protein metabolism, growth and preservation in turkeys and geese in critical periods of their of development. Scientific novelty of the results confirmed a patent for utility model: № 18303 "Method of increasing immunobiological resistance, antioxidant status and conservation gosling in the early period of development." The effectiveness of implementation - Results of the thesis will be used in the learning process with a rate of biochemistry and biotechnology, animal nutrition and feed technologies for veterinary students at Lviv National University Faculty of Veterinary Medicine and Biotechnology named. S. comparatively cheaper. Scope: biochemistry, feeding. poultry.

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. Віщур Олег іванович

2. Vishchur Oleg Ivanovych

Кваліфікація: д.вет.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куртяк Богдан Михайлович

2. Куртяк Богдан Михайлович

Кваліфікація: д.вет.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. Чумаченко Володимир Володимирович

2. Чумаченко Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.вет.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.