Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003502

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-08-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартинюк Уляна Андріївна
2. Martynyuk Uluana Andrjevna

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: 19-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.130.201

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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 УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.29

Тема дисертації:

1. Видові особливості антиоксидантного статусу у птахів та способи його корекції у ранньому постнатальному періоді.

2. Species peculiarities of antioxidant status and their correction method in early postembriogenesis.

Реферат/анотація:

1. Об"єкт. Інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів (ПОЛ) та стан системи антиоксидантного захисту (САЗ) у крові і тканинах перепелів, гусей та індиків. Мета - Встановити видові особливості процесів ПОЛ та стан деяких елементів ферментативної та неферментативної у японських перепілок, гусей та індиків з урахуванням їх фізіологічного стану і віку та розробити способи його корекції у ранньому постнатальному періоді розвитку. Методи дослідження. Біохімічні - для визначення кількісного вмісту продуктів ПОЛ та показників системи антиоксидантного захисту , морфометричні - для контролю за ростовими процесами, статистичні - для визначення вірогідності одержаних результатів. Новизна. Вперше проведено порівняльні дослідження процесів ПОЛ та стану САЗ у перепелів, гусей та індиків з урахуванням фізіологічного стану та віку. Показано, що формування антиоксидантного статусу в організмі птахів у процесі їх онтогенетичного розвитку має видову і органо-тканинну специфіку, а зміни інтенсивності ПОЛ у них залежать від сформованості САЗ у тканинах і характеризуються певними змінами активностей ферментів системи

антиоксидантного захисту та вмісту біоантиоксидантів, зумовленого фізіологічним станом організму. Ранній постнатальний період розвитку гусенят та індичат характеризується зменшенням в їх організмі природних біоантиоксидантів (вітамінів Е, А і каротиноїдів) та посиленням процесів ПОЛ і підвищує фунціональну активність САЗ в їх організмі. Галузь виконання - біохімія, фізіологія, птахівництво, годівля.

2. The dissertation is devoted to study of species peculiarities of lipid peroxidation and state of some elements of enzyme and non-enzyme antioxidant defense system in Japanese quails, geese and turkeys in connection with physiological state and age and proposition of antioxidant status correction method during early embryogenesis. Object of experiment.-Lipid peroxidation intensity and antioxidant defense system state in blood and tissues of japanese quails, geese and turkeys. Subject of experiment. Indices of lipid peroxidation, antioxidant defense system enzymes activity, vitamins A, E and carotenoids content, live weight growing. Methods of experiment - Biochemical - for estimation of lipid peroxidation products content and antioxidant defense system indices; morphometric - for growing control, statistic -for determination of obtained data variance Scientific novelty of obtained results. - At first took place comparative investigations of lipid peroxidation and antooxidative defense system state in japanese quails, geese and turkeys in connection with phisiological state and age. It was shown, that antioxidant defense system formation in avian organism during ontogenesis had species and organ-tissues specify , and change of lipid peroxidation intensity was correlated with antioxidant defense system formation in tissues and change of antioxidant defense system enzymes activities and bioantioxidant content, connected with physiological state of organism. Early postembryogenesis of goslings and turkey poults is characterized by decreasing level of natural bioantioxidants (vitamins E, A and carotenoids) in avian organism and lipid peroxidation processes stimulation. Increasing level of vitamins E and C in composition of standard diet for goslings and turkey poults was correlated with lipid peroxidation intensity decrease and antioxidant defense system functional activity enhancement.' Sphere of use - physiology, biochemistry, poultry science, feeding

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. Ратич Іриней Борисович

2. Ratych Irynej Borysovych

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

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

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.