Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єременко Оксана Анатоліївна
2. Eremenko Oksana Anatoliyivna

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: 03-11-2006

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493696

Місцезнаходження: 72300 м. Мелітополь Запорізької області, вул. Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.08

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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493696

Місцезнаходження: 72300 м. Мелітополь Запорізької області, вул. Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.01

Тема дисертації:

1. Особливості оксидативного стресу і антиоксидантного захисту організму у фазанів за умов штучного розведення

2. Features oxidative stress' and antioxidative of a guard of an organism of pheasants in conditions of synthetic delution

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей оксидативного стресу та функціонування антиоксидантної системи організму фазанів при умові штучного розведення та за дії антиоксидантів. Встановлено, що висока інтенсивність процесів ліпопероксидації в тканинах добових фазанів є причиною недостатньої функціональної активності ферментативної системи антиоксидантного захисту (АОЗ). Швидке вичерпання пулу основних ліпофільних біоантиоксидантів та інгібування ферментативних реакцій АОЗ, призводить до зниження адаптаційної здатності диких птахів за умов штучного розведення. Встановлено, що введення до раціону фазанів переокисненного жиру викликає оксидативний стрес, який характеризується вираженим зростанням вмісту ТБКАП в печінці та крові фазанів у 30-добовому віці і порушенням активності антиоксидантних ферментів. Наведені дані вказують на необхідність проведення корекції процесів

перекисного окиснення ліпідів (ПОЛ) за допомогою антиоксидантів в напрямку усунення порушень кисневого метаболізму і захисту тканин від ушкоджуючої дії оксидативного стресу. Показано, що застосування препарату дистинол у дозах 0,038% - 0,050% сприяє зростанню Е-вітамінної забезпеченості, стимулює ферментативну ланку АОЗ, знижує інтенсивність процесів ПОЛ, що позитивно відбивається на приростi живої маси фазанят та збереженості їх поголів'я на фоні оксидативного стресу. Ключові слова: антиоксидантна система, оксидативний стрес, перекисне окиснення ліпідів, постнатальний онтогенез, фазани, стибіл, дистинол.

2. Thesis is dedicated to clearing up of oxidative stress' features and operation of antioxidant system of pheasants organism in conditions of synthetic delution and at an operation of antioxidants. In a course of a research is established, that the high intensity of LPO in tissues diurnal pheasants is the cause of poor operation of enzymatic antioxidant system activity. The compensative increase of antioxidant enzymes activity, in the early term of postnatal ontogenesis does not promote a fast exhaustion of a pool of the main lipophilic bioantioxidants, that in turn instigates inhibition of enzymatic responses of antioxidant system. It results in to decreases of aduptic abilities of natural birds in conditions of synthetic delution.Is established, that the contagions pheasants produce oxidative stress, which one is characterized by the expressed increases of the TBARP contents in a liver and blood of pheasants in 30-day's age and with violation of antioxidant enzymes activity. The received data indicates the necessity of realization of a correction of processes LPO with a help of antioxidants, in a direction of elimination of violation of an oxygenous metabolism and guard of tissues against a damaging of oxidative stress. Is exhibited, that the usage of a distinol in doses 0,038 % - 0,050 % is favourable influences on accumulation of vitamin E reproduction, stimulates an antioxidant enzymatic link, reduces the intensity of LPO processes, that is positively mirrored in accretions of pheasants body weight and safety of lifestock on a background of oxidative stress.

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. Калитка Валентина Василівна
2. Kalitka Valentina Vasilivna

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. 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. Кирилів Ярослав Іванович

2. Кирилів Ярослав Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04, 06.02.02

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