Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006817

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюк Інна Олександрівна
2. Kostyuk Inna Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

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): Д65.356.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Особливості біологічного окиснення в печінці курей різного віку при збагаченні їх раціону вітамінами А і Е

2. Features of biological oxidation in the liver of hens different age at enriching of their ration by vitamins A and E

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Тканинне дихання і окиснювальне фосфорилювання в мітохондріях печінки. Предмет дослідження. Вміст вітамінів А і Е в тканинах птиці, показники дихання мітохондрій та окиснювального фосфорилювання, активність ферментів циклу трикарбонових кислот та тканинного дихання, гістологічна структура печінки курей. Методи дослідження. Полярографічний (реєстрація поглинання кисню мітохондріями в інкубаційному середовищі), фотоколориметричні та спектроскопічні, хроматографічні (визначення вмісту альфа-токоферолу методом тонкошарової хроматографії), а також виділення мітохондрій з клітин печінки методом диференційного центрифугування, статистичні методи. Наукова новизна одержаних результатів. Вперше визначені особливості дихальної активності мітохондрій печінки курей в умовах застосування високих доз вітамінів А і Е в раціоні. Практичне значення одержаних результатів. Практичний інтерес представляють результати про залежність енергетичних процесів в печінці потомства від споживання вітамінів А і Е курками-несучками.

2. esearch object. The tissues respiration and oxidative phosphorylating is in liver mitochondries. Article of research. A table of contents of vitamins A also E is in tissue of bird, indexes of respiration of mitochondries and oxidative phosphorylation, activity of enzymes of Krebs cycle and tissues respiration, histological structure of liver of chickens. Research methods. Polyarografic (registration of deoxygenation by mitochondries in an incubation environment), photometric and spectroscopy, chromatographic (determination of alpha-tocopherol content by the method of TLC), and also selection of mitochondries from the cells of liver by the method of differential centrifugation, statistical methods. Scientific novelty of the got results. First certain features of respiratory activity of hen liver mitochondries are in the conditions of application of high doses of vitamins A also E in a ration.Dependence of power processes is set in the liver of posterity from the provision of laying chickens-hens vitamins A and E, and also is negative influence of high doses of retinol and alpha-tocopherol on power processes in the liver of chickens and chickens at their protracted use in a ration, in particular, oppression of synthesis ATP, decline of respiratory activity of mitochondries and disconnection of processes of respiration and oxidative phosphorylation. The dose-depended stimulant operating of vitamins A also E is certain on respiratory activity of hen liver mitochondries and activity of enzymes (OGDG, SDG and MDG), on the processes of oxidation of substrates of cycle of Krebs. Practical value of the got results. Practical interest results imagine dependence of power processes in the liver of posterity from the consumption of vitamins A also E by laying hens.

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. Іонов Ігор Анатолійович

2. Ionov Igor Anatoliyovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.13

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. Цюпко В.В.

2. Цюпко В.В.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Бондаренко О.М.

2. Бондаренко О.М.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

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