Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Царенко Тарас Михайлович

2. Tsarenko Taras Mihaylovich

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: 18-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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): Д 26.004.14

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: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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. Показники обміну заліза та еритроцитопоезу у перепелів за умови лазерного та рентгенівського опромінення інкубаційних яєць

2. Parameters of Iron exchange and erythropoesys of quails after laser and x-rays irradiating of hatching eggs

Реферат/анотація:

1. Дослідження присвячені вивченню впливу низькоінтенсивного червоного лазер-ного світла (?=633 нм), рентгенівського випромінювання та їх комбінованої дії на показники ембріональної летальності, продуктивність перепелів і показники обміну за-ліза та еритроцитопоезу у перепелів в ембріональний і постнатальний періоди розвитку. Встановлено, що лазерне опромінення яєць (0,005-0,05 мВт/см2) впливає на обмін заліза, що виражається у збільшенні вмісту загального заліза у печінці і плазмі крові ембріонів та дорослих перепелів, збільшує виведення перепелів на 4,4 %. Рентгенів-ське опромінення яєць в дозах 2,3·10-2 і 6,2·10-2 Кл/кг призводить до зменшення вмісту загального заліза у печінці й плазмі крові дорослих перепелів, такий вплив сильні-ше проявляється при опроміненні яєць на 9-ту добу інкубації. Опромінення яєць у до-зі 2,1·10-1 Кл/кг викликає значну ембріональну загибель. У разі опромінення яєць на 9-ту добу розвитку у молодняку та дорослих перепелів значно зменшується маса тіла. За дози рентгенівського

опромінення яєць 2,1·10-1 Кл/кг у дорослих перепелів відбу-вається активація обміну заліза, а у добових перепелят зростає рівень гемоглобіну в крові та вміст гемоглобіну в одному еритроциті, що можна розцінити як прояв компе-нсаторної реакції організму після рентгенівського ураження.

2. The researches are devoted to study of low-level red laser light (?=633 nm), X-rays radiation and their combined influence on embryogenesis, productivity of quails and parameters of iron exchange and erythropoesys at the quails in embryo and postnatal development terms. Laser irradiating of eggs (0,005-0,05 mW/cm2) has influenced on an iron exchange, namely general iron level increase in the liver and blood plasma embryo and adult quails. The x-rays irradiating eggs in doses 2,3·10-2-6,2·10-2 C/kg is resulted level of general iron decrease in adult quails liver and blood plasma, that influence stronger shows when irradiating eggs did on the 9th day incubation. Eggs irradiating in the dose 2,1·10-1 C/kg attracts high embryo mortality. When eggs irradiating in the 9th day of development at the day-old and adult quails body mass considerably decreases. X-rays irradiating eggs in the dose 2,1·10-1 C/kg has activation iron exchange of the adult quails and increase the haemoglobin level in the blood and haemoglobin contents in one erythrocyte at the day-old quails. It is exhibiting reparative reaction of the quail organism after X-rays lesion.

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. Якименко Ігор Леонідович
2. Yakimenko Igor Leonidovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02, 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. Камбур Марія Дмитрівна

2. Камбур Марія Дмитрівна

Кваліфікація: д.вет.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. Масюк Дмитро Миколайович

2. Масюк Дмитро Миколайович

Кваліфікація: к.вет.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 Галат Владислав Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Галат Владислав Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.