Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джасім Навфал Хаммаді

2. Jasim Nawfal Hammadi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.04

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна фармакологія та токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2015

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, 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: 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: 68.41.39

Тема дисертації:

1. Токсичність нікелю для курей-несучок і вдосконалення методики його визначення у біологічних об'єктах

2. The toxicity of nickel for laying hens and improve methods of its determination in biological objects

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: експериментальне субхронічне отруєння курей-несучок дихлоридом нікелю. Предмет дослідження: удосконалена методика визначення Нікелю в біологічних об'єктах методом ретгенофлуоресцентного аналізу, моніторинг комбікормів для птиці та їхніх складових; параметри токсичності, клінічні, гематологічні та біохімічні показники, патологоанатомічні зміни за субхронічного отруєння курей-несучок нікелю дихлоридом. Проведено моніторинг кормів на вміст Нікелю, визначено токсичність Нікелю у субхронічному досліді на курях-несучках, його токсикодинаміки та токсикокінетики, а також вплив на продуктивність курей-несучок і вміст його в яйцях. Удосконалено методику визначення Нікелю в кормах і біологічних об'єктах рентгенофлуоресцентним методом: визначено оптимальні наважки досліджуваного матеріалу, відпрацьовано температурний режим висушування й озолення проб, підібрано оптимальні матрицю й елемент для приготування внутрішнього стандарту, розраховано валідаційні характеристики методу кількісного визначення Нікелю. За введення курям-несучкам нікелю дихлориду в

дозах 25,0 і 37,5 мг/кг корму в динаміці досліду встановлено еритропенію, олігохромемію, зниження загального білка, альбумінів і загальних глобулінів, рівня глюкози, а також порушення рівноваги оксидантно-антиоксидантної системи.

2. Object of study: Experimental subchronical poisoning of hens with dichloride nickel. Subject of study: the improved method of nickel determining in biological objects by rethenofluorescense analysis, monitoring of feed for poultry and their components; Options toxicity, clinical, haematological and biochemical parameters, pathological changes of subchronical poisoning hens with nickel dichloride. Nickel content in feeds was monitored; toxicity of nickel in subchronical experiments by laying hens, its toxicodynamics and toxicokinetics, its influence on productivity of laying hens, and its content in eggs were determined. X-ray fluorescent method of determination of nickel in feeds and biological objects was improved: optimal weighed portions of test material samples are determined; temperature regimes for drying and ashing of samples are worked out; optimal matrix and element for internal standard preparation are selected; validation characteristics of method for quantitative determination of nickel are designed. The entering of nickel dichloride in 25.0 and 37.5 mg/kg of feed doses in laying hens in experiment dynamics is caused: erytropenia; oligochromemia; decrease of total protein, albumins, total globulins, glucose; defection of oxidant-antioxidant system balance

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. Куцан Олександр Тихонович

2. Kutsan O.T.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

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. Гуфрій Дмитро Федорович
2. Гуфрій Дмитро Федорович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

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. Кушнір Ігор Михайлович
2. Кушнір Ігор Михайлович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

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