Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000724

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оробченко Олександр Леонідович

2. Orobchenko Olexandr Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

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: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.37

Тема дисертації:

1. Фармако-токсикологічна оцінка альфа-токоферолу ацетату та селеніту натрію за сумісного їх застосування курам-несучкам

2. Pharmaco-toxicological evaluation of alpha-tocopherol acetate and sodium selenite in their joint application of laying hens

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено матеріали щодо фармакодинаміки та токсикокінетики альфа-токоферолу ацетату та селеніту натрію у курей-несучок. Вивчені морфологічні зміни в печінці та селезінці за умов надлишкового тривалого надходження з кормом альфа токоферолу ацетату та селеніту натрію. Отримані нові дані щодо фармакодинаміки та токсикокінетики альфа-токоферолу ацетату та селеніту натрію за умов тривалого надходження їх у надлишкових дозах в організм курей-несучок. Доведено ембріотоксичний вплив альфа-токоферолу ацетату та селеніту натрію за умов тривалого надходження їх у надлишкових дозах в організм курей-несучок, що проявляється у загибелі ембріонів на всіх стадіях інкубації та викликає у них патологоанатомічні зміни: зниження міцності кістяку, крапчасті крововиливи, набряки в області потилиці,

спини, кіля, виразки на слизовій оболонці м'язового шлунка, недорозвинення м'язової тканини у м'язовому шлунку, холецистит, сечокислий діатез, а також виникнення у виведених курчат наступних патологій: слабкість кінцівок та відкрита черевна порожнина. Розроблено нову оригінальну методику визначення альфа-токоферолу в біологічних об'єктах спектрофотометричним методом, що відповідає "Інструкції щодо застосування аналітичних методів та інтерпретації результатів ЄС 657/2002". Науково обґрунтовано оптимальні дози альфа-токоферолу та селену при вирощуванні курей-несучок.

2. Materials concerning peculiarities of pharmacodynamics and toxicokinetics of alpha-tocopherol acetate and sodium selenite in laying hens are presented in the paper. Morphological changes in liver and spleen under the conditions of excessive long-term receipt of alpha-tocopherol acetate and sodium selenite with feed have been studied. New data concerning pharmaco-toxicodynamics and kinetics of alpha-tocopherol and sodium selenite under the conditions of overdose long-term receipt of the organism of laying hens has been obtained. Embryotoxic effect of alpha-tocopherol and sodium selenite under the conditions of excessive long-term receipt of the organism of hen layers has been proved. It declares itself by death of embryos on all stages of incubation and causes pathologic changes: reduce of skeleton strength, dotted hemorrhage, edema in the hind head, back, keel zones, ulcers on the mucous coat of gizzard, hypoplasia of muscular tissue in gizzard, cholecystitis, urine acid diathesis, and appearance in chickens of following pathologies: extremity atony, and open abdominal cavity. New original method of alpha-tocopherol detection in biological objects by spectrometric method, which satisfies the requirements of "Instruction concerning application of analytical methods and interpretation of results EU 657/2002", has been developed. Optimal dose concerning application of alpha-tocopherol and selenium at growing of laying hens have been determined.

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 Olexandr Tykhonovich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04, 16.00.11

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. Хмельницький Григорій Олександрович
2. Хмельницький Григорій Олександрович

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. Жукова Ірина Олексіївна
2. Жукова Ірина Олексіївна

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.