Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатенко Альона Василівна
2. Gnatenko Alona Vasilevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-02-2015

Спеціальність за освітою: 8.11010101

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини НААН

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.004.12

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: Інститут ветеринарної медицини НААН

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування застосування дезінфікуючого засобу на основі полігексаметиленгуанідину гідрохлориду та наночастинок металів у системі ветеринарно-санітарних заходів.

2. Experimental study of use disinfectant based polyhexamethyleneguanidine hydrochloride and nanoparticles of metals in veterinary-sanitary measures

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці та вивченню препарату на основі полігексаметиленгуанідину гідрохлориду та колоїдних розчинів наночастинок металів Арґентуму і Купруму, що володіє широким спектром бактерицидної дії. Проведено доклінічні, повні клінічні й аналітичні дослідження препарату. Зокрема, вивчено його бактерицидні, віруліцидні, фунгіцидні властивості. Проведено дослідження препарату за показниками гострої токсичної дії з використанням лабораторних тварин і за допомогою альтернативних методів (перещеплюваних культур клітин тваринного походження, культури інфузорій Tetrahymena pyriformis). Розроблений препарат за результатами досліджень належить до четвертого класу згідно з класифікацією хімічних речовин за ступенем небезпечності. Розроблено технологію виготовлення препарату, вивчено фізико-хімічні властивості та способи його застосування. Експериментально доведено,

що аргіцид ефективний для дезінфекції тваринницьких приміщень і безпечний для тварин у концентраціях 0,2–3,0%. Встановлено ефективну концентрацію та визначено тривалість його пролонгованої бактерицидної дії.

2. The thesis is devoted to the development and study of the preparation based on from Polyhexamethyleneguanidine hydrochloride and colloidal solutions of Silver and Copper nano-particles, which has a broad spectrum of activity. Conducted pre-clinical, complete clinical and complete analytical researches of the preparation. It was studied antibacterial, virucidal and fungicidal properties. The study of the preparation on indicators of acute toxic effect using of laboratory animals and through alternative methods (primary and passaged animals cell cultures and Tetrahymena pyriformis infusoria culture) was conducted. To develop drugs based on the results of studies related to the fourth class of hazard classification of chemicals according to the degree of danger. It was develop the manufacturing techniques of the preparation, studied the physicochemical properties and methods of its application. Experimentally proved that arhitsyd effective for disinfection of livestock buildings and safe for animals at concentrations of 0.2 – 3.0%. It has found effective concentration and determined the duration of its prolonged bactericidal action.

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. Коваленко Вячеслав Леонідович
2. Kovalenko Vyacheslav Leonidovich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Лясота Василь Петрович

2. Лясота Василь Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Кухтин Микола Дмитрович

2. Кухтин Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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 Засєкін Дмитро Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Засєкін Дмитро Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.