Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Азиркіна Ілона Михайлівна

2. Azyrkina Ilona Mykhailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.09

Назва наукової спеціальності: Ветеринарно-санітарна експертиза

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 00699690

Місцезнаходження: вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства 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, буд. 15, м. Київ, 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: Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 00699690

Місцезнаходження: вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Науково-практичне обґрунтування застосування мікробіологічної методики визначення залишків антибіотиків у продуктах птахівництва

2. Scientific and practical substantiation of the application of microbiological methods for determining antibiotic residues in poultry products

Реферат/анотація:

1. У дисертації теоретично й експериментально обґрунтовано застосування мікробіологічної методики визначення залишкового вмісту антибіотиків у продуктах птахівництва. Уперше в Україні розроблено скринінгові мікробіологічні методи визначення залишкового вмісту антибіотиків групи: тетрациклінів, β-лактамів, макролідів, аміноглікозидів, хінолонів, бацитрацинів у продуктах птахівництва. Встановлена чутливість розроблених мікробіологічних методів для визначення залишкового вмісту антибіотиків 6 груп для м'яса птиці, жиру, печінки, нирок, яєць, яка відповідає ½ встановлених національним законодавством МДР, що повністю задовольняє вимоги, які встановлюються до скринінгових методів. Специфічність та точність розроблених методів складала 98 %. Підтверджено 100 % ефективність розроблених

мікробіологічних методик визначення залишків антибіотиків групи: тетрациклінів, □-лактамів, макролідів, аміноглікозидів, хінолонів, бацитрацинів через порівняння з референтним методом РХ-МС/МС. Практична цінність роботи полягає у впроваджені в лабораторну практику методичних рекомендацій щодо визначення залишкового вмісту антибіотиків у продуктах птахівництва, що дасть можливість збільшити перелік антибіотиків, залишковий уміст яких може бути визначений, розширити мережу лабораторій, здатних проводити ці дослідження, скоротити час проведення досліджень дослідження та кількість розхідних матеріалів, які використовуються в роботі.

2. The dissertation theoretically and experimentally substantiates the use of microbiological methods for determining the residual content of antibiotics in poultry products. For the first time in Ukraine, screening microbiological methods for determining the residual content of antibiotics of the group: tetracyclines, □-lactams, macrolides, aminoglycosides, quinolones, bacitracins in poultry products have been developed. The sensitivity of the developed microbiological methods for determining the residual content of antibiotics of 6 groups for poultry meat, fat, liver, kidneys, eggs, which meets ½ established by national legislation MDR, which fully satisfies the requirements for screening methods. The specificity and accuracy of the developed methods was 98%. The 100% efficiency of the developed microbiological methods for determination of residues of antibiotics of the group: tetracyclines, □-lactams, macrolides, aminoglycosides, quinolones, bacitracins was confirmed by comparison with the reference method LC-MS / MS. The practical value of the work lies in the introduction into laboratory practice of guidelines for determining the residual content of antibiotics in poultry products, which allowed to expand the list of antibiotics, the residual content of which can be determined, expand the network of laboratories capable of conducting these studies consumables used in the work.

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. Гаркавенко Тетяна Олександрівна
2. Harkavenko Tetiana Oleksandrivna

Кваліфікація: к. вет. н., 16.00.03

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. Якубчак Ольга Миколаївна
2. Yakubchak Olha Mykolaivna

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. Бусол Леся Володимирівна
2. Busol Lesia Volodymyrivna

Кваліфікація: к. вет. н., 16.00.09

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