Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0420U101396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доброжан Юлія Вікторівна

2. Dobrozhan Yuliia Viktorivna

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: 29-09-2020

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, Київська обл., 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.08

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.37, 68.41.31

Тема дисертації:

1. Санітарно-гігієнічна оцінка посліду курей за вмістом антибіотиків

2. Sanitary and Hygienic Assessment of Chicken Manure by Antibiotic Content

Реферат/анотація:

1. В дисертації зроблено санітарно-гігієнічну оцінку посліду курей, а також харчових яєць за забруднення антибіотиками в різних концентраціях і комбінаціях, встановлено особливості динаміки залишкового вмісту антибіотиків різних груп за зберігання посліду в мезофільних умовах. Встановлено, що 38,6 % проб посліду курей промислових стад птахофабрик України містять залишки антибактеріальних препаратів, у тому числі антибіотики – 38,2 % від загальної кількості досліджених проб, та 99 % від загальної кількості позитивних. Основними антибіотиками посліду курей були препарати тетрациклінової групи (доксициклін) та фторхінолонової (енрофлоксацин). В дисертації описано результати дослідження та виявлення залишкових кількостей протимікробних препаратів у відібраних пробах посліду, а також результати динаміки антибактеріальних препаратів при зберіганні посліду в мезофільних умовах протягом 17 місяців. Встановлено, що випоювання курям промислового стада доксицикліну в терапевтичній та профілактичній

дозах впливає на тривалість його виділення у складі яєць та посліду. Отримані дані вмісту залишкової кількості доксицикліну у крові, яйцях та посліді курей під час періоду його випоювання з водою мали великий діапазон коливань, що пов'язано з особливостями його всмоктування в травному апараті, а також високою здатністю до зв'язуванням з білками плазми крові. За профілактичної дози повне виведення доксицикліну з послідом курей-несучок становило 21 добу, а за терапевтичної – 28 діб. Виділення доксицикліну в складі яєць суттєво не залежить від дози антибіотику у питній воді і складає 15–16 діб. Одержані експериментальні дані дають підставу не рекомендувати зберігання посліду курей мезофільним способом при застосуванні антибіотиків, особливо в комбінаціях.

2. In the dissertation, a sanitary-hygienic assessment of chicken manure, as well as food eggs when contaminated with antibiotics in various concentrations and combinations, the dynamics of the residual content of antibiotics of various groups during storage of the litter in mesophilic conditions are established. It was found that 38.6 % of samples from the chicken's manure of industrial flocks of poultry farms in Ukraine contain residues of antibacterials drugs, including antibiotics – 38.2% of the total number of tested samples, and 99 % of the total number of positive ones. The main antibiotics of the chicken's manure were drugs of tetracycline group (doxycycline) and fluoroquinolone group (enrofloxacin). The dissertation describes the results of the study and the detection of residual amounts of antimicrobials in selected samples of litter, as well as the results of the dynamics of antibacterial drugs when storing litter in mesophilic conditions for 17 months. It has been established that ingestion of doxycycline to chickens of industrial flocks in therapeutic and prophylactic doses influences on the duration of its excretion in eggs and litter. The residual doxycycline content of blood, eggs, and chickens' manure during the watering period had a large range of fluctuations due to its absorption characteristics in the digestive apparatus and its high ability to bind to plasma proteins. At the prophylactic dose, complete withdrawal of doxycycline with laying hens' manure was 21 days, and at the therapeutic dose – 28 days. The excretion of doxycycline in the composition of eggs is not significantly dependent on the dose of antibiotic in drinking water and is 15-16 days. The obtained experimental data give reason to not recommend the storage of chicken litter by the mesophilic method when using antibiotics, especially in their various combinations.

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. Шевченко Лариса Василівна
2. Shevchenko Larysa Vasylivna

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. Кухтин Микола Дмитрович
2. Kukhtyn Mykola Dmytrovych

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. Балацький Юрій Олександрович
2. Balatskyi Yurii Oleksandrovych

Кваліфікація: к. 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	Захаренко Микола Олександорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Захаренко Микола Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

