Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004700

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Олена Вадимівна

2. Ivanova Olena Vadimivna

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: 14-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.11010101

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

Код за ЄДРПОУ: 00699690

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

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): 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Гігієнічна оцінка стоків свинарських підприємств за вмістом лікарських препаратів та стероїдних гормонів.

2. Hygiene evaluation of pig farms discharges in terms of the contents of drugs and steroid hormones

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що гнойові стоки свинарських підприємств містять залишки ветеринарних препаратів, у тому числі антигельмінтики, антибіотики, сульфаніламіди та гормональні сполуки. Основними джерелами цих препаратів у гнойових стоках є лікувальні та профілактичні засоби, які вводять в організм свиней з кормами та кормовими добавками. Їх вміст у відходах змінюється за різних технологічних груп свиней, періоду утримання і залежить від типу годівлі тварин. Фракціонування гнойових стоків свинокомплексу шляхом відстоювання та аеробна біоферментація одержаної рідкої фракції сприяє перерозподілу антибіотиків, антигельмінтиків, сульфаніламідних препаратів між різними проміжними та кінцевими продуктами переробки і незначною мірою впливає на їх перетворення в процесі очистки відходів. Показано, що дія нандролону, як одного із компонентів гнойових стоків, в організмі лабораторних щурів пов'язана з його анаболічним ефектом та кумулюючою здатністю, яка не пов'язана із впливом на клініко-гематологічні показники, метаболічним статусом окремих органів і систем організму. Підтверджено, що кумулююча

здатність нандролону в організмі тісно пов'язана з дозою введення та накопиченням норандростерону і норетіхоланолону в печінці, м'язах та нирках. Вказано на доцільність досліджень наявності ветеринарних препаратів у кормах та гнойових стоках як додаткових критеріїв оцінки безпечності свинини на підприємствах, які широко практикують застосування в системі профілактики хвороб тварин заходів із збереження поголів'я та забезпечения здоров'я свиней.

2. It is established that purulent discharges of pig farms contain residues of veterinary drugs including anthelmintics, antibiotics, sulfonamides and hormonal compounds. The main sources of these drugs in purulent discharges include therapeutic and preventive agents introduced into the pigs organism with the feed and feed additives. The contents of these drugs vary with the different technological groups of pigs, retention period and depends on the animal feeding scheme. Fractionation of purulent discharges of pig farm by settling and aerobic biofermentation of resulting liquid fraction contributes to the redistribution of antibiotics, anthelmintics, sulfonamides between various intermediate and end products of processing and insignificantly affects their transformation during waste treatment. Thesis shows that the effect of nandrolone as one of the components of purulent discharges in laboratory rats is related to its anabolic effect and cumulative ability which is not related to the impact on clinical and hematological indices, metabolic status of the individual organs and body systems. The paper confirms that cumulative ability of nandrolone in the body is closely related to the dose being administered and accumulation of norandrosterone and noretiholanolon in liver, muscles and kidney. Necessity for research of available veterinary drugs in feed and purulent discharges is indicated as follow-up criteria for assessing the safety of pork at the holdings that widely use measures to preserve the livestock and ensure pig health as a part of animal disease prevention system.

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. Захаренко Микола Олександрович
2. Zaharenko Mikola Oleksandrovich

Кваліфікація: д.б.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. Коваленко Вячеслав Леоныдович
2. Коваленко Вячеслав Леоныдович

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.