Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000241

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Лариса Василівна

2. Shevchenko Larysa Vasylivna

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: 26-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.29

Тема дисертації:

1. 1. Вплив аліфатичних амінів та сорбенту хумоліт на резистентність та метаболічний статус організму тварин.

2. 3. Aliphatic amine and humolit sorbent influence on resistance and animal organism metabolic status.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - мікроклімат корівника, сухостійні корови, новонароджені телята, лабораторні щурі. Мета роботи - дослідити вміст аліфатичних амінів у повітрі корівника, їх вплив на організм лабораторних тварин, сухостійних корів і новонароджених телят для розробки способу зниження їх токсичної дії на організм. Методи дослідження та аппаратура - гігієнічні, клінічні, фізіологічні, біохімічні, статистичні, ФЕК, рідинний хроматограф, біохімічний аналізатор, газоаналізатор. Теоретичні і практичні результати: вперше встановлено, що в у повітрі корівників накопичуються аміни: метил-, етил-, пропіл-, бутил- та ізобутиламін, сумарний вміст яких досягає 0,9 мг/м3. Застосування сухостійним коровам сорбенту хумоліт при надходженні амінів в організм позитивно впливає на обмін речовин у них та в новонароджених телят, знижує вміст аміаку в молозиві, а також підвищує резистентність телят. Тривале введення щурам етиламіну в дозі 28 мг/кг маси тіла погіршує клінічний стан, викликає лейкоцитоз, некомпенсований мет аболічний

алкалоз, порушує вуглеводно-білковий обмін та змінює активність ферментів. При гострому отруєнні етиламіном у дозі 112 мг/кг маси тіла у щурів знижується частота дихальних рухів. У крові відмічається еритроцитоз і зростають концентрації гемоглобіну та сечовини, змінюється активність ферментів плазми крові. Галузь застосування - ветеринарна медицина.

2. 3. Object of investigation - barn of microclimate, dry cows, new born calves, laboratory rat. Target of investigation - to investigate on maintenance aliphatic amines in the barns' air, their influence on the organism laboratory animals, dry cows and new born calves for reduction their toxical influence on the organism. Methods of investigation and equipment - hygienical, clinical, physiological, biochemical, statistical, FEC, fluidic chromatography, biochemical analyzer, gas- analyzer. Theoretical and practical results: In first has been concluded that methyl-, ethyl-, propyl-, butyl- and isobutylamin accumulate in the barns' air, their summary maintenance are attain 0,9 mg/m3. The reduction of amine negative influence on dry cows and new born calves' organism by hymolit feeding for dry cows does not influence on clinical condition parameters, resistance, metabolism. Long taking of ethylamin by rats in doses 28 mg/kg causes an uncompensated metabolic alkalosis, leukocytosis, breaks a carbohydrate-prot ein metabolism and change activity of blood plasma enzymes. The acute poisoning of rats by ethylamin in doses 112 mg/kg reveals itself by the infringement of respiratory system function, the emergence of erytrocytosis compared to haemoglobin contents increasing in blood and change activity of dlood plasma enzymes. Branch of used - veterinary medicine.

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. Захаренко Микола Олександрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорний Микола Васильович

2. Чорний Микола Васильович

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. Савченко Ірина Геннадіївна

2. Савченко Ірина Геннадіївна

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