

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

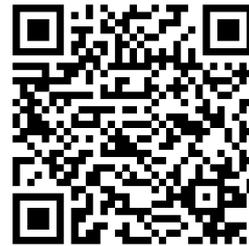
Державний обліковий номер: 0405U002320

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михальська Віта Михайлівна

2. Mykhalska Vita Mikhalovna

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: 26-05-2005

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 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 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. Клінічний стан та метаболічний статус курчат-бройлерів при застосуванні комплексних сполук міді.
2. The clinical condition and metabolic status of chickens-broilers at using complex compound of cooper

Реферат:

1. Об'єкт - метіонат, гліцинат та лізинат міді, лабораторні щурі та миші, курчата-бройлери. Мета - удосконалити спосіб одержання, дослідити токсикологічні властивості та вивчити вплив метіонату, гліцинату та лізинату міді на клінічний стан, метаболічний статус та продуктивність курчат-бройлерів. Методи - клінічні, гематологічні, гігієнічні, зоотехнічні, біохімічні та статистичні методи обробки результатів. Новизна - теоретично обґрунтована та експериментально доведена доцільність використання комплексних сполук - метіонату, гліцинату та лізинату міді в годівлі лабораторних тварин і курчат-бройлерів. Вперше вивчено їх токсичність, яка становить для метіонату міді - 335,0, гліцинату - 640,0 та лізинату міді 390,0 мг/кг маси тіла, що характеризує комплексні сполуки міді як малотоксичні речовини. Встановлено стимулюючий вплив гліцинату та лізинату, й меншою мірою метіонату міді, на активність травних ферментів курчат-бройлерів *in vitro*. При введенні щурам метіонату, гліцинату та лізинату міді у різних дозах підвищувалось енергозабезпечення тканин організму, знижувалися процеси уреогенезу в печінці, змінювалась активність ряду травних та тканинних ферментів і не змінювався білковий спектр сироватки

крові, гематологічні показники та клінічний стан тварин. Тривале згодовування курчатам-бройлерам з комбікормом метіонату, гліцинату та лізинату міді забезпечувало їх ефективне використання при відсутності кумулятивної дії, підвищувало активність ряду ферментів плазми крові, підшлункової залози та тонкого кишечника, не впливало на клінічний стан, гематологічні показники, рівень енергетичних процесів, фракційний склад білків сироватки крові, масу внутрішніх органів, забезпечувало високу інтенсивність росту птиці та збереженість поголів'я. Результати досліджень - увійшли до методичних рекомендацій "Використання комплексних сполук міді та цинку у годівлі курчат-бройлерів", які затверджені Державним департаментом ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (реєстраційний № 43, від 06.05.2005 р.). Галузь - ветеринарна медицина.

2. The object - metionat, glycinat, and lysinat of copper, rat and mouse of laboratory, chickens-broilers. The aim - to perfect the method of synthesis, explore toxic properties and to study influence of metionat, glycinat, and lysinat of copper on the clinical state, metabolic status and productivity of chickens-broilers The methods - clinical, hematological, hygiene, stock-breeding, biochemical and statistical methods of results processing. The novelty - in theory grounded and experimental possibility of the use of complex compounds is well-proven are metionat, glycinat, and lysinat of copper in feeding of laboratory animals and chickens-broilers. Complex compounds of copper with methionine, glycine and lysine after the degree of unsafely are the low toxic substances: LD50 of which for mice is accordingly 335,0; 640,0 and 390,0 mg/kg the masses of body. The increase stimulant influencing of glycinat, and lysinat and less measure metionat of, copper is set, on activity of digestive enzymes of chickens-broilers of in vitro. At introduction to the rats of metionat, glycinat, and lysinat of copper increase formation of energy in fabrics of organism in different quantities, the processes of ureogenesis went down in a liver, activity of digestive and tissues enzymes changed and the albuminous spectrum of whey did not change bloods, hematological indexes and clinical state of animals. The research results were included to the metodical recommendations "The introduction complex compounds of copper and zinc in feeding chickens-broilers", which have been proved by the State Department of Veterinary Medicine of Ministry of agrarian policy of Ukraine (registered №43, 06.05.2005 year). The branch - 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 ОПВ:

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. Zakharenko Mykola Olexandrovich

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: 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**

Якубчак Ольга Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Якубчак Ольга Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.