Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002857

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самара Фірас Махмуд

2. Samara Feras Mahmud

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.070.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Морфофункціональне обгрунтуванням використання електроактивованої води для профілактики специфічних обмінних хвороб бройлерів.

2. Morphofunctional substantiation of the use of electroactivated water for prevention of specific metabolic diseases of broilers.

Реферат/анотація:

1. Значних збитків виробництву бройлерів завдають специфічні хвороби живлення та обміну речовин: "слабість тазових кінцівок", загальне ожиріння, жировий гепатоз і кутикуліт. Виконані експерименти дозволили визначити, що випоювання бройлерам одержаних електролізом води аноліту (ОН-) і католіту (Н+) активізує утилізацію жиру, хрящових глікопротеїнів, вивільнення гормональних глікопротеїнів аденогіпофіза і щитовидної залози. За даними виконаних досліджень, хвороби порушення живлення і обміну речовин бройлерів мають генетичну основу і є результатом селекційної роботи, направленої тільки на збільшення маси тіла курчат. "Слабкість тазових кінцівок" бройлерів розвивається у зв'язку з тим, що метафізарна платівка, за рахунок якої здійснюється ріст кістки у довжину, довгий час не зникає. Прискорити її перетворення у кісткову тканину можна, якщо використовувати окиснювачі - гідроксили, отримані

електролізом питної води. Для зменшення прояву загального ожиріння і гепатозу бройлерам треба випоювати водний аноліт. Однак, моноваріантна профілактика і лікування тільки анолітом або католітом не дає значного ефекту. Більш ефективним способом використання електролізної води є поперемінне використання аноліту і католіту. Виконана робота має експериментальний пошуковий характер, вказує на шлях розв'язання існуючої проблеми профілактики і лікування хвороб живлення і обміну речовин бройлерів. Дану роботу слід розглядати як експериментально-теоретичну модель вирішення даної важливої проблеми.

2. The aim of the work was to verify the possibility of the use of electroactivated water to control the diseases "the weakness of hindlimbs", adiposis, fatty hepatosis, cuticulitis. The conducted experiments allowed to determine that the use of anolyte (OH -) and catolite (H+) produced by electrolysis of water activates the utilization of fat, cartilagineous glycoproteins, free hormonal glycoproteins of adenohipophysis and thyroid gland. On the basis of the data received many of the common diseases of broilers connected with nutrition and metabolism have the genetic basis, they appear as a result of the selection oriented on the productivity, it is impossible to correct them but it is quite possible to prevent their manifestation. "The weakness of hindlimbs" in broilers in connection with the growth of hipbone in length metaphisar plate due to reorientation of its growing function for the ammortisational one is not damaged. It is possible to accelerate its disintegration if to add oxidants, hydroxils produced by electrolysis. Adiposis is a pathology of genetic genesis. The growing and developing broilers must drink not water but water anolite. Hence, monovariant prophylaxis and treatment by one of the two fractions subjected to electrolysis water - by anolite or catolite does not exert complete effect as the conducted experiments showed, with the help of such prophylaxis and treatment the effect is possible only at some pathologies. The complete effect is possible if anolite or catolite is introduced in the internal medium of broilers in turn, at one time proposed by the technology of watering - anolite and after that - catolite. All the above mentioned allows to achieve the increase in growth and development of broilers, to remove provisory biometric systems from the body and change them into the definite ones and it allows to prevent completely the development of nutritional and metabolic diseases common to broilers. The work done is of experimental character, it shows the way to solve the problem of prophylaxis and treatment of diseases of nutrition and metabolism in broilers.

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. Щетинський Ігор Михайлович

2. Shchetinskiy I.M.

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.02

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. Борисевич Борис Володимирович
2. Борисевич Борис Володимирович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Дудка Володимир Борисович
2. Дудка Володимир Борисович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.02

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 Чорний Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чорний Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.