Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плахотнюк Катерина Вячеславівна
2. Plakhotnyuk Katerina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Південний філіал Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: м. Сімферополь, смт. Аграрне, 95000

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 27.821.02

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: Південний філіал Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: м. Сімферополь, смт. Аграрне, 95000

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.41

Тема дисертації:

1. Метаболічний синдром при гіпертермії качок і його корекція
2. The metabolic syndrome at hyperthermia of ducks and its correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - обмін речовин у птиці за теплового стресу. Мета роботи - визначити вплив загального перегрівання організму качок на обмін речовин і продуктивність птиці, розробити медикаментозні методи корекції метаболічного синдрому, який розвивається за гіпертермії. Методи дослідження: клінічні, зоотехнічні, зоогігієнічні, лабораторні дослідження крові, патологоанатомічні, гістологічні й статистичні. Практичне значення полягає в тому, що результати проведених досліджень, розширюючи і поглиблюючи знання про патогенез гіпертермії, можуть стати однією з важливих складових подальшого вирішення проблеми діагностики і профілактики метаболізму за цієї патології. Доведена принципова можливість і доцільність фармакологічної корекції метаболічного синдрому, що виникає за гіпертермії. Уперше вивчена вікова динаміка показників еритроцитопоезу та обміну речовин у качок у статевовіковому аспекті, визначено їх ліміти. Встановлена вірогідна різниця в показниках обміну ліпідів, загального білка, загального кальцію у самок і самців з 18-тижневого віку. У роботі вперше проведено

комплексне дослідження клініко-біохімічного статусу качок обох статей за теплового перегрівання. Встановлено розвиток гіперглікемії, дисліпідемії, підвищення активності процесів пероксидного окиснення ліпідів, порушення водно-електролітного балансу і кислотно-лужної рівноваги. З'ясовано, що качури менш схильні до дії підвищених температур. Вперше апробовано застосування антиоксидантних препаратів для корекції метаболічного синдрому в умовах гіпертермії. Розроблено та експериментально обґрунтовано застосування комплексного антистресового електролітного препарату. Результати дослідження динаміки показників обміну речовин качок у статевовіковому аспекті включені до методичних рекомендацій "Методика диспансеризації качок промислового стада", затверджених Головним управлінням ветеринарної медицини в АР Крим і науково-технічною радою Міністерства аграрної політики та продовольства АР Крим (25.12.2012 р.). Основні наукові положення дисертаційної роботи використовуються в навчальному процесі під час викладання дисциплін "Клінічна діагностика хвороб тварин" і "Внутрішні хвороби тварин" та спеціалізації "Хвороби птиці" за програмами підготовки магістрів, спеціалістів, бакалаврів, слухачів факультету підвищення кваліфікації у 6 навчальних закладах України Запропоновані засоби корекції порушень метаболізму за гіпертермії використані у птахівницькому господарстві ПП "Іващенко" с. Курганне Сімферопольського району АР Крим. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина

2. The object of the research is metabolism in poultry heat stress. The aim of the research is to determine the effect of general overheating of the body of ducks on their metabolism and performance, to develop the ways of medical correction of metabolic syndrome, which develops at hyperthermia. The methods are: clinical, zootechnical, zoohygienic, laboratory blood tests, pathological, histological and statistics methods. Practical significance lies in the fact that the results of the research, expanding and deepening the knowledge of the pathogenesis of hyperthermia may become one of the important components of the further study of the problem of diagnosis and prevention of metabolic disturbances at the pathology. The principle possibility and advisability of pharmacological correction of the metabolic syndrome which arises at hyperthermia was proved. For the first time the dynamics of hematological and plasma biochemical parameters of ducks were studied in age-sex aspect, their limits were defined. The difference in the content of lipids, total protein, total calcium in females and males starting from 18 weeks of age was established. For the first time conducted a comprehensive study of clinical and biochemical status of ducks of both sexes at thermal overheating. The development of hyperglycemia, dyslipidemia, increased activity of lipid peroxidation, disruption of water and electrolyte balance and acid-base balance were established. It was found that drakes are less exposed to elevated temperatures.The study dynamics of metabolic ducks in age-sex aspect included in the guidelines "The methods of clinical examination ducks of industrial herd". Recommendations were approved by the Department of Veterinary Medicine at the Autonomous Republic of Crimea and Scientific and Technical Council of the Ministry of Agrarian Policy and Food of Crimea (25.12.2012) Basic scientific thesis of the dissertation are used for educational purposes in teaching subjects "Clinical diagnostics" and "Internal Diseases of Animals" and specializations "Diseases of Poultry" at the programs for masters, specialists, bachelors, students faculty training in six universiyies of Ukraine. Suggested by the author means the correction of metabolic disorders by hyperthermia are used in poultry farms of Crimea. Scope (area) of use: 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. Кондрахін Іван Петрович

2. Konrahin Ivan

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

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. Влізло Василь Васильович

2. Влізло Василь Васильович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

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. Коцюмбас Ігор Ярославович

2. Коцюмбас Ігор Ярославович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Власенко Володимир Максимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Власенко Володимир Максимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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