Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобрицька Ольга Миколаївна
2. Bobrytska Olha

Кваліфікація: к. вет. н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-04-2019

Спеціальність за освітою: 7.130501 Ветеринарія

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39, 68.39.51

Тема дисертації:

1. Фізіологічне обґрунтування оцінки функціонального стану організму собак за біорезонансної корекції

2. Physiological basis of estimation of functional state of organism in dogs at bioresonance correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси, які виникають в організмі собак за впливу електромагнітного випромінювання наднизької частоти. Мета роботи: теоретично й експериментально обґрунтувати використання біорезонансного методу оцінки та корекції функціонального стану органів і систем організму собак. Методи дослідження: фізіологічні (дослідження вищої нервової діяльності та вегетативного статусу собак), біохімічні (визначення вмісту метаболітів обміну речовин та активності ензимів), імуноферментні (визначення вмісту інсуліну, трийодтироніну, тироксину та тиреотропного гормону), фізичні (вимірювання електропровідності біологічно активних точок), зоотехнічні (визначення маси тіла), статистичні (визначення середніх величин та їх похибок, рівня вірогідності, однофакторний дисперсійний та регресійний аналіз). Наукова новизна: Уперше сформульовано нову концепцію щодо біорезонансного методу оцінки та корекції функціонального стану окремих органів і систем в організмі собак. Уперше в дослідах на собаках доведено

взаємозв'язок між електропровідністю в біологічно активних точках за застосування мікрорезонансних контурів та функціональним станом органів і систем у собак. Установлено, що властивості біологічно активних точок у собак мають індивідуальний характер, схильні до безперервної зміни залежно від функціонального стану органів, систем, регуляторних механізмів і залежать від маси тіла тварини. Уперше встановлено інформативність і вірогідність (яка залежно від досліджуваної системи становить 89,5–97,0 %) оцінки функціонального стану окремих органів і систем у собак біорезонансним методом. Уперше розроблено біорезонансний метод визначення типу вищої нервової діяльності та вегетативного статусу тварин. Отримано нові наукові дані щодо ефективності та доцільності застосування біорезонансного методу корекції обміну речовин, неспецифічного імунного захисту, репродуктивної функції, метаболічної функції печінки, показників умовно-рефлекторної діяльності, функціонального стану системи транспорту Оксигену, антиоксидантного захисту та сечовиділення в організмі собак. Запропоновано: Комплексну систему донозологічної функціональної діагностики фізіологічного стану органів і систем організму собак, а саме — принципово новий підхід до електромагнітно-хвильової взаємодії з біологічними об'єктами з використанням низькочастотних спектрів коливання електромагнітних хвиль і визначення їх референтних величин. Впроваджено: Практично обґрунтовано та доведено ефективність застосування комплексної оцінки та корекції функціонального стану біорезонансним методом за допомогою комплексів «Паркес Д» і «Паркес Л», які впроваджено у практику клінік ветеринарної медицини «Дружочок» і «Pussy Cat» м. Харкова. Результати дослідження застосування запропонованого принципово нового організаційно-методичного підходу щодо оцінки та корекції функціонального стану окремих органів і систем організму доповнюють сучасні уявлення про особливості функціонування енерго-інформаційної системи організму тварин. Отримані дані щодо біорезонансного методу запропоновані до використання фізіологам, клініцистам і біохімікам у науково-дослідній роботі, а також до відповідних розділів навчальної та довідкової літератури. Основні положення дисертаційної роботи впроваджено в навчальний процес і науково-дослідну роботу кафедр фізіології тварин Харківської державної зооветеринарної академії, Національного університету біоресурсів і природокористування України, Білоцерківського національного аграрного університету, Сумського національного аграрного університету, Подільського державного аграрно-технічного університету, Дніпропетровського державного аграрного університету, Полтавської державної аграрної академії та Інституту біології тварин НААН.

2. Object of the research: processes which occur in the organism of dogs under the influence of electromagnetic radiation of extremely low frequency. Aim of the work: theoretically and experimentally substantiate the use of bioresonance method of estimation and correction of the functional state of organs and systems of organism in dogs. Methods of the research: physiological (research of higher nervous activity and vegetative status of dogs), biochemical (determination of content of metabolites exchange of substances and activity of enzymes), immunoenzymatic (determination of content of insulin, triiodothyronine, thyroxin and thyrotropic hormone), physical (measuring of conductivity of biologically active points), zootechnical (determination of body mass), statistical (determination of average values and their errors, level of authenticity, onefactor dispersible and regressive analysis). Scientific novelty: For the first time new conception was formulated in relation to the bioresonance method of estimation and correction of the functional state of separate organs and systems in the organism of dogs. For the first time in experiments on dogs interrelation between conductivity in bioactive points in case of application of microresonance contours and functional state of organs and systems in dogs was proved. It was determined that properties of biologically active points in dogs have individual character, tend to continuous change depending on the functional state of organs, systems, regulator mechanisms, and depend on body mass of animals. For the first time informativity and authenticity (depending on the tested system makes up 89,5–97,0 %) of estimation of the functional state of separate organs and systems in dogs by bioresonance method was determined. For the first time bioresonance method of determination of the type of higher nervous activity and vegetative status of animals were developed. New scientific data was obtained in relation to efficiency and expedience of application of bioresonance method of correction of metabolism, heterospecific immune defence, reproductive function, metabolic function of liver, indexes of conditioned reflex activity, functional state of the

system of oxygen transport, antioxidant defence and urination in the organism of dogs. Suggested: Complex system of donozological functional diagnostics of physiological state of organs and systems of organism in dogs, namely — a new approach to the electromagnetic interaction with biological objects with the use of low frequency spectrums of oscillation of electromagnetic waves and determination of their reference values. Implemented: It was practically grounded and proved the efficiency of application of complex estimation and correction of functional state by bioresonance method with the help of complexes «Parkes-D» and «Parkes-L» which are implemented in clinics of veterinary medicine «Druzhochek» and «Pussy Cat» in Kharkiv. Results of research of application of new organizational and methodical approaches in relation to the estimation and correction of the functional state of separate organs and systems of organism that supplement modern concepts concerning features of functioning of the energy informative system of organism of animals. Obtained data in relation to bioresonance method was offered for physiologists, clinicists and biochemists in research work, and also in proper parts of educational literature. Main concepts of dissertation are implemented in educational process and research work at physiology departments of Kharkiv State Zooveterinary Academy, National University of Bioresources and Nature Management of Ukraine, Bilotserkivsky National Agrarian University, Sumy National Agrarian University, Podilsky State Agrarian-Technical University, Dnipropetrovsk State Agrarian University, Poltava State Agrarian Academy and Institute of Biology of Animals NAAN.

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. Карповський Валентин Іванович
2. Karpovskiy Valentyn Ivanovych

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. Карповський Валентин Іванович

2. Karpovskiy Valentyn Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуфрій Дмитро Федорович

2. Gufrij Dmytro Fedorovych

Кваліфікація: д. вет. н., 03.00.13, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Влізло Василь Васильович

2. Vlizlo Vasyl V.

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. Морозенко Дмитро Володимирович
2. Morozenko Dmytro Volodymyrovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Стояновський Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стояновський Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.