Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карповський Валентин Іванович
2. Karpovskiy Valentin Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 22-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, 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 26.004.14

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Типи вищої нервової діяльності великої рогатої худоби та характер адаптаційних реакцій на дію зовнішніх подразників

2. The Types Of Higher Nervous Activity Of Cattle And The Character Of Adaptation Reactions Under The Influence Of External Stimuli

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей прояву реакцій адаптації та патологічних змін в організмі великої рогатої худоби різних типів вищої нервової діяльності при дії хімічного, біологічного та технологічних факторів стресового характеру і розробці способів фізіологічної корекції реактивності та продуктивності. У дисертації на основі експериментальних досліджень встановлено ступінь і характер взаємозалежності типологічних особливостей вищої нервової діяльності та основних реакцій адаптації й патологічних змін в організмі корів до та після дії подразників. В експериментах виявлені характерні фізіологічні та патологічні зміни, які проявлялися реакціями адаптації на вплив подразників, динамікою фізіологічних параметрів метаболічних показників, особливостями імунологічних реакцій, і залежали від

сили, врівноваженості та рухливості основних нервових процесів у корі півкуль головного мозку. Отримані дані вказують на те, що тварини сильних типів вищої нервової діяльності стійкіші до дії подразників, ніж корови зі слабкими корковими процесами. В процесі виконання роботи модифіковано існуючий та запропоновано новий науковий метод визначення типів вищої нервової діяльності великої рогатої худоби. На основі проведених досліджень уперше рекомендовані нові наукові підходи до фізіологічної корекції продуктивності та реактивності тварин. Встановлений позитивний вплив на організм корів розроблених нами нових мінеральних кормових добавок на основі твердих розчинів дигідрофосфатів: "Кормацинк-Р" і "Анкарес-МД". Введення до раціону корів вказаних мінеральних добавок забезпечує надходження в їх організм достатньої кількості Кобальту, Магнію, Цинку та Фосфору і таким чином підтримання високого рівня резистентності і продуктивності, особливо у тварин сильних врівноважених рухливих типів вищої нервової діяльності.

2. The Thesis is devoted to the studying of peculiarities of the manifestation of adaptation reactions and pathological changes in the cattle of different types of higher nervous activity under the action of chemical, biological and technological stress factors and development of methods for physiological correction of reactivity and productivity. In the Thesis on the basis of experimental studies established the degree and nature of the relationship between the typological characteristics of higher nervous activity and the main adaptation reactions and pathological changes in cows before and after action of chemical, biological and technological stimuli. In experiments established the specific physiological and pathological changes which appeared as adaptation reactions due to the stimuli action, dynamics of physiological parameters of the metabolic indices, peculiarities of immune reactions and were dependent on the strength, balance and mobility of the main nervous processes in the cerebral cortex. The obtained data testify that animals of strong types of higher nervous activity are more resistant to the action of irritants than cows of weak type. During the work execution the existing method for determining the types of higher nervous activity in cattle was modified and a new one was proposed. On the basis of conducted studies first recommended the new approaches to the correction of physiological reactivity and productivity in animals. Confirmed the positive effects on the cows' body of new developed mineral feed additives based on solid solutions of dihydrophosfates: "Kormatsynk-P", "Ankares-MD". Administrations to the diet of these mineral additives guarantee the enough supplying of Cobalt, Magnesium, Zinc and Phosphorus for their organism, thereby maintaining a high level of resistance and productivity.

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. 1. Мазуркевич Анатолій Йосипович

2. Mazurkevich Anatoliy Yosipovich

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. Гуфрій Дмитро Федорович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. . Величко Володимир Олександрович

2. . Величко Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Галат Владислав Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Галат Владислав Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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