Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000219

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповалов Сергій Олегович
2. Shapovalov Sergey Olegovich

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

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 00467199

Місцезнаходження: 62404, Харківська обл., Харківський р-н, смт. Кулиничі, вул. 7 Гв. Армії, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

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: Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 00467199

Місцезнаходження: 62404, Харківська обл., Харківський р-н, смт. Кулиничі, вул. 7 Гв. Армії, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Регуляція есенційними мікроелементами резистентності організму тварин до несприятливих факторів довкілля

2. Trace elements regulation of animals resistance to adverse environmental factors

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена аналізу забезпечення організму тварин есенційними мікроелементами як за традиційними підходами так і за допомогою нових синтезованих мікроелементвмісних композицій. Були проведені дослідження на живих організмах різних царств, типах, класах, видах, породах: облігатних та факультативних анаеробних мікроорганізмах, найпростіших - інфузоріях, птиці, гризунах, свинях, великій рогатій худобі. Для хребетних тварин випробування проводили починаючи з періоду раннього онтогенезу та за умов модифікації елементарних патологій. Показано, що загальнобіологічний ефект підвищення резистентності організмів спостерігається за умов дії концентрації поліядерної композиції комплексів мікроелементів від 3,0 до 20,0 мг/кг живої ваги хребетних та 250 мг/5г субстрату корму для мікроорганізмів та простіших. Спостерігали збільшення продуктивності сільськогосподарських тварин. Показано вплив на енергетичні та пластичні процеси в клітині всіх досліджених видах тварин. Кінцевий ефект і модальність

прояву біологічної дії створеної композиції визначали за умов хіміотерапевтичних навантажень та в умовах вільно радикальних патологій. Отримані результати вивчення метаболічних основ формування антиоксидантного, імунного статусу дозволили характеризувати механізми реалізації адаптивного потенціалу.

2. The dissertation is devoted to study of providing of animal organism by essential trace elements. Traditional approaches and new artificially synthesized microelement compounds were used. Studies have been conducted on living organisms of different kingdoms, types, classes, types, breeds: obligate and facultative anaerobic microorganisms, protozoa - ciliates, birds, rodents, pigs, cattle. Tests for vertebrates were conducted during all periods of ontogenesis from embryogenesis, as in normal conditions likewise under various origins modified pathologies. It was shown that overall biological effect of resistant increasing is observed under the effect of action of microelements polynuclear complex substance in concentrations from 3.0 to 20.0 mg / kg for vertebrate live weight and 250 mh/5h of feed substrate for micro-organisms and simpler. It was attained animals productivity increasing. Influence on power and plastic processes in a cells all investigational types of animals is shown. An eventual effect and modality of display of biological action of the created composition determined at the terms of the chemotherapeutic loading and in the conditions of free-radical pathologies. The obtained results of metabolic bases of forming of antioxidant and immune status studying allowed to characterize the mechanisms of adaptive potential realization.

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. Божков Анатолій Іванович
2. Bozhkov Anatoliy Ivanovich

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. Клімова Олена Михайлівна

2. Клімова Олена Михайлівна

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. Коваленко Віктор Федорович

2. Коваленко Віктор Федорович

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. Цебржинський Олег Ігоревич

2. Цебржинський Олег Ігоревич

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Божков Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божков Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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