Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельниченко Олександр Миколайович
2. Melnychenko Olexandr Mikolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-10-2009

Спеціальність за освітою: 16.00.12

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.821.01

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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.13

Тема дисертації:

1. 1.Теоретичні і практичні аспекти біотехнології виробництва мінерально - вітамінних препаратів та вивчення їх впливу на гомеостаз і продуктивність молодняку сільськогосподарських тварин.
2. 3.Theoretical and practical aspects of biotechnology of mineral vitamin preparations production and vestigating their influence on farm animals homeostasis and productivity.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - біотехнологія виробництва вітчизняних комплексних пероральних та парентеральних мінерально-вітамінних антианемічних препаратів та їх вплив на гомеостаз та продуктивність молодняку сільськогосподарських тварин. Мета дослідження - одержання нових високоефективних профілактичних засобів - вітчизняних комплексних мінерально-вітамінних антианемічних препаратів. Методи - біотехнологічні, біохімічні, фізико-хімічні, токсикологічні, морфологічні, гістологічні, клінічні, зоотехнічні, статистично-математичні. Новизна - уперше створено інноваційну вітчизняну біотехнологію конструювання пероральних та парентеральних комплексних мінерально-вітамінних препаратів. Уперше в основу конструювання мінерально-вітамінних препаратів покладено використання сучасних наномембранних технологій. Уперше розроблено мікроелементно-вітамінний склад препаратів Полімет-В12 та Вітамет. Наукова новизна та актуальність розробок підтверджена чотирма патентами та чотирма національними

стандартами, а також настановами та рекомендаціями щодо застосування препаратів. Впроваджено. Розроблені, апробовані та затверджені Технічні умови України на препарати Полімет-В12 та Вітамет, настанови по їх застосуванню та Національні стандарти України (ДСТУ). Видано "Методичні рекомендації щодо застосування антианемічних препаратів для профілактики та лікування мікроелементозів сільськогосподарських тварин у постнатальному періоді онтогенезу", "Методичні рекомендації щодо застосування антианемічного препарату Вітамет для профілактики та лікування аліментарної анемії молодняку сільськогосподарських тварин". В умовах навчально-дослідного господарства Празького аграрного університету (Р.Чехія) економічна ефективність при застосуванні антианемічних препаратів Полімет-В12 та Вітамет склала 2490 та відповідно 3200 євро на 1000 голів поросят.Сфера(галузь) використання: ветеринарна медицина, тваринництво.

2. Object - biotechnology of motherland complex peroral and perenteral mineral-vitamin antianaemia combinations production and there influence for young agricultural animals homeostasis and production. Aim of the study - receiving a new high effective notify complexes - motherland mineral-vitamin antianaemia combinations. Methods - biotechnological, biochemical, physical-chemical, toxicologycal, morphological, histological, clinical, live-stock experting, statistical. Science novelty - innovation motherland biotechnology of peroral and perenteral mineral-vitamin antianaemia combinations production was set. As a base of production a new nanomembrane technologies were put. Microelement and vitamin content of Polimet-B12 and Vitamet was elaborated. Science novelty topicality confirmed by four patents and four national standards and by directives and recommendations for combinations using. Technical conditions of Ukraine for combinations Polimet-B12 and Vitamet, directives for there using and Ukrainian National standards (ДСТУ-ISO) were elaborated, used and confirmed. "Methodological recommendations for antianaemia combinations using for prevention and treatment of animal microelementosis in postnatal ontogenesis", "Methodological recommendations for antianaemia combination Vitamet using for prevention and treatment of young animal element anaemia" were published. Economical effectiveness of antianaemia combinations Polimet-B12 and Vitamet using was determined in scientific-experimental farming of Prague agricultural university (Czech Republic) and consist 2490 and 3200 euros per 1000 sucking pigs accordingly.

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. Герасименко Віктор Григорович

2. . Gerassimenko Viktor Grigorovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.20

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розпутній Олександр Іванович
2. Розпутній Олександр Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Шаловило Степан Григорович
2. Шаловило Степан Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.00.15, 06.00.27

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 Герасименко Віктор Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Герасименко Віктор Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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