Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000710

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипник Валерій Григорович
2. Skrypnyk Valerij Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-2007

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

Код за ЄДРПОУ: 19024865

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул.Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

Код за ЄДРПОУ: 19024865

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул.Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Тема дисертації:

1. Трихофітія великої рогатої худоби (етіологічна структура, діагностика, селекція штамів та розробка бівалентної вакцини)

2. Bovine ringworm (etiological structure, diagnostics, strain selection, development of bivalent vaccine)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - захворювання великої рогатої худоби на трихофітію та засоби специфічної профілактики трихофітії. Мета - розробка бівалентної, живої, сухої, концентрованої вакцини проти трихофітії великої рогатої худоби на підставі вивчення етіологічної структури, визначення біологічних властивостей та селекції збудників захворювання. Методи дослідження - ретроспективний епізоотологічний аналіз, епізоотологічний експеримент, біологічний експеримент, мікологічні, серологічні, біохімічні, статистичні. Теоретичні та практичні результати: обгрунтовано спосіб виготовлення та складові компоненти бівалентної, живої, сухої, концентрованої вакцини проти трихофітії великої рогатої худоби, визначено її профілактичну та терапевтичну дози, нешкідливість, профілактичну й терапевтичну ефективність. Виділено, селекціоновано та задепоновано вакцинні та контрольні штами збудника трихофітії. Розроблено технологію виготовлення

вакцини "Триходерм"- ТУУ 24.4-19024865-002:2005. Розроблено методичні рекомендації "Лабораторна діагностика дерматомікозів тварин", спосіб тривалого зберігання штамів дерматофітів та захисне середовище для їх ліофілізації. Новизна: теоретичне і експериментальне обгрунтування способу виготовлення та складових компонентів вакцини "Триходерм", розробка технології її промислового виробництва. Етіологічна роль T. mentagrophytes та T. verrucosum у виникненні трихофітії великої рогатої худоби. Біологічні властивості епізоотичних штамів збудників трихофітії. Селекціонування вакцинних та контрольних штамів трихофітонів із епізоотичних культур. Удосконалення лабораторної діагностики дерматомікозів тварин. Міцеліальний спосіб зберігання штамів дерматофітів, захисне середовище. Ступінь впровадження: вакцина "Триходерм" (РП № 2503-04-0284-07) - на Державній Сумській біологічній фабриці та в систему протиепізоотичних заходів боротьби з трихофітією. Методичні рекомендації затверджені в Державну департаменті ветеринарної медицини України. Вакцинні та контрольні штами трихофітонів - при виготовленні вакцини "Триходерм". Система тривалого зберігання культур дерматофітів та захисне середовище - при зберіганні колекцій штамів дерматофітів. Сфера (галузь) застосування: ветеринарна медицина, біотехнологія.

2. The object of the research - bovine ringworm, specific prophylaxis of trichophytosis. The goal - developing of bivalent, live, dry, concentrated vaccine against bovine ringworm taking into consideration the etiological structure, biological properties and trichophytosis infectious agent selection. Methods of the research - retrospective epizootological analysis, epizootological experiment, biological experiment, mycological, serological, biochemical, statistical. Theoretical and practical results: The production method and components of bivalent, live, dry, concentrated vaccine against bovine ringworm were validated. Its prophylaxis and therapeutical doses as well as its harmlessness, prophylaxis and therapeutical effectiveness were determined. Vaccine and control trichophytosis strains were isolated, selected and deposited. The production technology of vaccine "Trichoderm" (ТУ У 24.4-19024865-002:2005) was developed. Methodical recommendations "The laboratory diagnostics of animal dermatomycoses", themethod of long term storage of dermatophytes strains and modified protective medium for their lyophilization were developed. Novelty: Theoretical and experimental substantiation of the production method and components of the vaccine "Trichoderm", the technology development of its industrial production. Etiological role of T. mentagrophytes and T. verrucosum in the occurrence of bovine ringworm. Biological properties of epizootic trichophytosis strains. Selection of vaccine and control trichophyton strains from epizootic cultures. The improvement of laboratory diagnostics of animal dermatomycoses. The mycelial method of dermatophyton strain storage, protective medium. Degree of implementation: vaccine "Trichoderm" (РС № 2503-04-0284-07) - in The Sumy state biological factory and in the antiepizootic measures of ringworm control system. Methodical recommendations were approved in the State department of veterinary medicine of Ukraine. Vaccine and control strains - in production of the vaccine "Trichoderm". Thesystem of dermatophyton culture long term storage and protective medium - in the storage of dermatophyton collections. Field of application - veterinary medicine, biotechnology.

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. Головко Анатолій Миколайович

2. Golovko A.N.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Завгородній Андрій Іванович

2. Завгородній Андрій Іванович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.08

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. Риженко Василь Петрович

2. Риженко Василь Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Мандигра Микола Станіславович

2. Мандигра Микола Станіславович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.08

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 Стегній Борис Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стегній Борис Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.