Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000920

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полупан Іван Миколайович
2. Polupan Ivan Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 31-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька 30

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

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: Інститут ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька 30

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.32

Тема дисертації:

1. Імунобіологічні властивості вакцинних штамів вірусу сказу

2. The immunobiological properties of vaccine strains of rabies virus

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведені результати дослідження імунобіологічних властивостей вірусу сказу вакцинних штамів Щолково-51 К, РБ-71 та ТС-80. Показана принципова можливість культивування вірусу сказу вакцинного штаму Щолково-51 К у культурі клітин НС. Запропонована удосконалена науково-обґрунтована технологія отримання культуральної суспензії вірусу сказу шляхом інфікування культури клітин НС "в суспензію" із двостадійним відбором вірусу, яка дає можливість отримувати вірусовмісний матеріал з високим титром інфекційної активності. Удосконалена методика визначення інфекційної активності вірусу сказу вакцинного штаму Щолково-51 К шляхом титрування в культурі клітин НС, що дозволило скоротити час при встановленні титру з 14-и до 3-х діб. Вивчені патогенні та антигенні властивості вакцинних штамів вірусу сказу. Отримані результати стали основою для розробки науково-обґрунтованої "Концепції використання вакцинних штамів вірусу сказу". Методом ЗТ-ПЛР показана відсутність відмінностей між штамами у фрагменті варіабельної ділянки гена нуклеопротеїду, незважаючи на те, що штам ТС-80 -

похідний штаму SAD, а Щолково-51 К, CVS та РБ-71 - деривати штаму PV.

2. The results of the study of immunological properties of rabies virus vaccine strains Schelkovo K-51, RB-71 and TC-80 are presented at the dissertation. The principal possibility of cultivation of rabies virus vaccine strain Schelkovo K-51 in cell culture SK is shown. The improved science-based technology for the rabies virus production by "suspension" infecting of cell culture SK with two-stage extraction of the virus, which makes it possible to get the cultural virus-containing material with a high titer of infective activity was proposed. Method for determining the infectivity of rabies virus vaccine strain Schelkovo-51 K by titration in cell culture SK was improved in order to make it possible to significantly reduce the time in determining the titer from 14 days up to 3 days. The pathogenic and antigenic properties of vaccine strains of rabies virus were studied. The results became the basis for the development of science-based "Conception of using vaccine strains of rabies virus". The genetic relationship of variable region of the nucleoprotein gene of rabies virus vaccine strains Schelkovo 51-K, TS-80, RB-71 and the reference strain CVS was shown, despite their different origins.

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. Гришок Людмила Павлівна

2. Grishok Ludmila Pavlovna

Кваліфікація: к.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. Скибіцький Володимир Гурійович

2. Скибіцький Володимир Гурійович

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. Клестова Зінаїда Сергіївна

2. Клестова Зінаїда Сергіївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Цвіліховський Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.