Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000545

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнієнко Леонід Євгенович
2. Kornienko Leonid Yvgenovich

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: 18-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 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 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: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Тема дисертації:

1. 1. Теоретичні та практичні аспекти виготовлення гіперімунних сироваток (на моделі вірусів хвороби Ауєскі, геморагічної хвороби кролів і чуми м'ясоїдних)

2. 3. Theoretical and practical aspects of hyperimmune sera manufacturing (on pseudorabies viruses models, haemorrhagic illness of rabbits and canine distemper)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню і удосконаленню технологічних етапів отримання гіперімунних сироваток від тварин-донорів (морські свинки, кролі, свині, коні, велика рогата худоба) і науково-експериментальному обґрунтуванню методів інактивації, концентрування, очищення вірусів чуми м'ясоїдних, хвороби Ауєскі, геморагічної хвороби кролів, дослідженню різних ад'ювантів, методів очищення отриманого цільового продукту, і використанню з лікувальною і діагностичною метою препаратів, виготовлених на їх основі. Показано, що в технології отримання гіперімунних сироваток істотне значення має очищення і концентрування антигену (аеросил, поліетиленгліколь, комбінований метод), місце і кратність ін'єкцій останнього (в лімфатичний вузол, внутрішньочеревно, внутрішньовенно), вибір ад'юванта (НАФ з типом емульсії "вода в маслі", ПАФ, масляні ад'юванти фірми "SEPPIC"). Використання цих методів

дозволяє скоротити термін отримання гіперімунних сироваток з високими титрами вірусоспецифічних антитіл від тварин-донорів до 29-40 діб від початку імунізації. Для очищення і консервування сироватки з успіхом перевірений розчин формальдегіду. Застосування дезмолу для очищення цільового продукту від баластних речовин забезпечує високу ефективність такого підходу. На основі експериментальних і виробничих випробувань розроблені і затверджені на державному рівні ТУ України на виготовлення "Сироватки проти вірусної геморагічної хвороби кролів", "Гиперімунної сироватки проти чуми м'ясоїдних з культурального вірусу", "Інактивованої тканинної концентрованої формол-вакцини проти вірусної геморагічної хвороби кролів з штаму НК/99". Виготовлені гіперімунні сироватки проти чуми м'ясоїдних з активністю - 6,2-7,0 log2 в РН і вірусної геморагічної хвороби кролів з активністю - 11,0-13,0 log2 в РЗГА мали високі превентивні і лікувальні властивості при застосуванні на сприйнятливих тваринах.

2. Dissertation is devoted to study to improvement of technological receipt stages hyperimmuns of serums from animals-donors (guinea-pigs, rabbits, pigs, horses, cattle) and scientyfically-experimental basing on this base of methods: inactivation, concentrating, clearance to antigen; different adjuvants, clearance methods of got having a special purpose product, and further application of such preparations with view medical and diagnostic of.For clearance and conservation of whey with success is examinee a solution formaldehyd. Application dezmol for clearance of having a special purpose product from ballast matters showed a perspectives and high effectiveness of such approach. On base of developed plague viruses indication methods carnivorous and haemorrhagic illness of rabbits trained developments peculiarities of these diseases into dogs and crawls attached to experimental infection. On the basis of experimental and production tests developed and learned by rote on state level technical making conditions Ukraine on making "Serum against viral haemorrhagic rabbits illness", "Hyperimmune serum whey against canine distemper of cultivation virus", "Inactivation tissue concentrated formol-vaccine against viral haemorrhagic illness of rabbits from HK/99 strain". Made hyperimmune serum wheys against canine distemper and viral haemorrhagic illness of rabbits had high preventive and medical properties attached to application on receptive animals.

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. Стегній Борис Тимофійович

2. Stegnie Boris Timofiyovich

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. Скибицький Володимир Гурійович
2. Скибицький 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. Апатенко Володимир Максимович
2. Апатенко Володимир Максимович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чечоткіна Наталія Павлівна

2. Чечоткіна Наталія Павлівна

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 ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ГРИГОРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ГРИГОРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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