Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сабірова Тетяна Юріївна
2. Sabirova Tatiana Jurivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.070.410

Місце роботи здобувача: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 23.233.01

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: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.31

Тема дисертації:

1. Порівняльна характеристика структурних компонентів зоо- та фітопатогенних рабдовірусів

2. Comparative description structural components of zoo- and phytopathogenic rhabdoviruses

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню структурних компонентів рабдовірусів. Об'єктами досліджень є фітопатогений рабдовірус кучерявої карликовості картоплі (ВККК) та віруси, що вражають людину та тварин вірус везикулярного стоматиту (ВВС) і сказу (ВС). При порівнянні поліпептидного складу цих рабдовірусів показано, що вони мають близькі за значенням молекулярні маси. Виявлено серологічно спорідненний білок з молекулярною масою 43 кДа в складі структурних білків ВККК, ВВС та ВС. Виходячи з результатів імунологічних досліджень по виявленню антигенної спорідненності структурних білків фіторабдовірусу ВККК та рабдовірусу хребетних ВВС, було визначено здатність антитіл, специфічних до ВККК, нейтралізувати інфекційність ВВС в культурі перещеплюваних клітин тварин. Отримані дані свідчать про перспективу досліджень щодо застосування фіторабдовірусу ВККК для діагностики рабдовірусів хребетних. Показана можливість використання фіторабдовірусу ВККК для індикації антитіл специфічних до ВС, на основі непрямого варіанту імуноферментного аналізу. Крім того, ВККК та ВВС, як і інші рабдовіруси, в своїй

структурі містять вуглеводи і ліпіди. Хімічна організація яких повністю визначається клітинними ферментами, що забезпечують синтез, перенесення і приєднання відповідних компонентів. Ідентифікація вуглеводів і ліпідів показала, що фіто- і рабдовіруси людини та тварин у ряді випадків містять деякі ідентичні вуглеводи і жирні кислоти, що, можливо, відображає єдину еволюційну програму розвитку цих вірусів.

2. Dissertation is devoted to the study of structural components of rhabdoviruses. It is the objects of researches to phytopatogenic rhabdovirus curly potato dwarf virus (CPDV) and viruses contaminating a man and animals viruses of vesicular stomatitis virus (VSV) and rabies virus (RV). At comparison the polypeptide composition of these rhabdoviruses it is shown, that they have similar value on the molecular the masses. A serologically relationship protein is exposed with molecular mass 43 kDa in composition the structural proteins CPDV, VSV and RV. Coming from the results of immunological researches on the exposure of antigen cognation of structural proteins of phytorhabdovirus CPDV and rhabdoviruses vertebrate VSV, was shown ability of antibodies specific to vegetable rhabdovirus CPDV to neutralize infectiousness of vesicular stomatitis virus in the culture animal cells. Finding testify to the prospect of researches in relation to the phytorhabdovirus CPDV application for diagnostics of vertebral rhabdoviruses. On the basis of indirect variant of immune-enzyme assay is shown possibility of the use of phytorhabdovirus CPDV for the indication to antibodies of specific to the rabies virus. In addition, CPDV and VSV, as well as other rhabdoviruses, are contained in the structure the carbohydrates and lipids, chemical organization, which is fully determined by cellular enzymes, providing the synthesis, transference and joining of the proper components. Authentication of carbohydrates and lipids showed that a phyto- and rhabdoviruses human and animals in a number of cases are contained by some identical carbohydrates and fat acids, that, possibly, reflects the single evolutional program of development of these viruses.

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. Співак Микола Якович
2. Spivak Nicolay Yakovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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. Щербатенко Іван Степанович
2. Щербатенко Іван Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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 Зинаїда Сергіївна
2. Клестова Зинаїда 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	Підгорський Валентин Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Підгорський Валентин Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.