Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004668

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Ірина Григорівна
2. Kostenko I.G.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.110.105

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.01

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.41

Тема дисертації:

1. Антигенні та генетичні відмінності дисоціантів вірусів поліомієліту
2. Antigenic and genetical differences variants of viruses of a poliomyelitis

Реферат:

1. У дисертаційній роботі представлені результати досліджень по одержанню та вивченню властивостей гібридом, продуцентів моноклональних антитіл (МКАТ), здатних диференціювати дисоціанти (бентонітові варіанти) вакцинних штамів вірусів поліомієліту I, II та III типу. Одержана панель МКАТ, за допомогою якої в реакції вірусної нейтралізації (РВН) доведено, що дисоціанти, які відрізняються за бентонітовим маркером, мають різний епітопний склад. Проведено секвенування фрагментів генів, що кодують капсидні білкі VP1, VP4 та вірусну протеазу 2А. Виявлена одна заміна нуклеотиду аденін на гуанін, яка розташована в гені, що кодує білок VP1 в положенні 2900 пари нуклеотидів. Побудова амінокислотної послідовності показала, що дана заміна призводить до заміни амінокислоти аспарагіну на аспарагінову кислоту в положенні 142 капсидного білка VP1. Це в свою чергу впливає на зміни загального заряду білка, на зміну ізоелектричної точки, а також призводить до локальних змін конформації білка, та до змін деяких біологічних властивостей.

2. In dissertation work introduced outcomes of researches on obtaining and analysis of properties of hybridomas which produce monoclonal antibodies (MAbs), capable to differentiate dissociants (bentonitic variants) vaccine strains of viruses of a poliomyelitis I, II and III of a type. The panel MAbs is obtained, with the help to which one in reacting virus neutralisation (RVN) is demonstrated, that dissociants, which one differ on a bentonitic token, have miscellaneous a structure of epitops. The sequenation of pieces of genes is conducted, which one encode core proteins VP1, VP4 and virus protease 2A. One replacement of a nucleotide adenine on guanine arranged in a gene is detected which one encodes protein VP1 in a position 2900 pairs of nucleotides. The construction of aminoacidic sequence has shown, that the given replacement results in replacement of an amino acid asparagine on an aspartic acid in a position 142 core proteins VP1. It in turn influences changes of a common charge of protein and its isoelectric point, and also results in local changes of a conformation of protein, and to changes of some biological properties.

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. Широбоков Володимир Павлович
2. Shirobokov V.P.

Кваліфікація: д.мед.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. Співак Микола Якович
2. Співак Микола Якович

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. Бондаренко Валентина Іванівна
2. Бондаренко Валентина Іванівна

Кваліфікація: д.мед.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Москаленко Віталій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Москаленко Віталій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.