Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002143

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олішевський Сергій Валерійович
2. Olishevsky Sergiy Valeriyovytch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.070410

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

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 26.155.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності протипухлинної глікопептидної вакцини за допомогою CpG ДНК з Bacillus subtilis (експериментальні дослідження).

2. Enhancement of the cancer glycopeptide vaccine efficacy using CpG DNA of Bacillus subtilis (experimental studies)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці нового ад'юванта на основі бактеріальної ДНК, дослідженню його імунобіологічних властивостей та вивченню ефективності застосування окремо і разом з протипухлинною глікопептидною вакциною. У результаті проведених досліджень вдалося виділити, ідентифікувати та охарактеризувати ДНК з культуральної рідини Bacillus subtilis. Показано, що бактеріальна CpG ДНК при застосуванні in vitro та in vivo позитивно модулює активність клітин-ефекторів неспецифічного імунологічного захисту, індукує інтерферони ? і ? та впливає на розвиток клітинної і гуморальної імунної відповіді. Застосування бактеріальної CpG ДНК супроводжується протипухлинним та антиметастатичним ефектами. Експериментально доведена можливість використання CpG ДНК з B. subtilis в якості ад'юванта

для підвищення ефективності протипухлинної глікопептидної вакцини.

2. The present work is focused on the development of novel adjuvant based on bacterial DNA. Results of studies directed on investigation of immunobiological effects of novel adjuvant and research of the efficacy of its immunotherapeutic application alone or combined with cancer glycopeptide vaccine are provided and discussed in detail. Bacterial DNA was isolated from Bacillus subtilis culture medium, identified and characterized. The presented results have demonstrated that in vitro and in vivo applications of B. subtilis CpG DNA were associated with positive modulation of functional activity of innate immunity cells, strong induction of interferon ?/? and significant stimulation of cellular and humoral immune responses. Significant anticancer and antimetastatic effects of B. subtilis CpG DNA were obtained. The possibility of application CpG DNA from B. subtilis as an adjuvant for enhancement of cancer glycopeptide vaccine efficacy was proved in experiments.

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. Шляховенко Володимир Олексійович

2. Shlyakhovenko Volodymyr Oleksiyovytch

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07

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. Воронцова Ада Леонідівна

2. Воронцова Ада Леонідівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.07

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. Бендюг Галина Дмитрівна

2. Бендюг Галина Дмитрівна

Кваліфікація: к.б.н., 14.01.07

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 Чехун Василь Федорович академік НАН України

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чехун Василь Федорович академік НАН України

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.