Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. УСАЧ ОЛЬГА МИХАЙЛІВНА
2. USACH OLGA MYCHAILIVNA

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2003

Спеціальність за освітою: 03.00.06

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. Особливості впливу вакцин, виготовлених на основі пухлинних клітин за різними технологіями, на специфічні і неспецифічні реакції протипухлинного імунітету (експериментальні дослідження).

2. Specific features of the effects of tumor-cell based vaccines produced using various techniques on specific and non-specific immune responses (experimental study).

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню впливу протипухлинних вакцин, виготовлених на основі пухлинних клітин за допомогою продуктів життєдіяльності B. subtilis 7025 або шляхом контрольованого ферментативного гідролізу, на неспецифічні і адаптивні реакції імунітету і обґрунтуванню показників для моніторингу відповіді організму на вакцинацію. Протипухлинна і антиметастатична активність досліджених вакцин ґрунтується на індукції ЦТЛ, АЗКЦ, активації ПК і МФ. Доведена можливість вирощування B. subtilis 7025 на синтетичному середовищі Гаузе, що сприятиме стандартизації технології виготовлення вакцин. На основі кореляційного аналізу обґрунтовано, що для імунологічного моніторингу ефективності застосування досліджених вакцин слід оцінювати рівень реакцій специфічного імунітету, функціональну активність ПК і

МФ та продукцію in vitro ІЛ-2, ФНП.

2. The Thesis deals with studying the effect of anti-tumor vaccines produced on the basis of tumor cells (which were either treated with synthesis products of B. subtilis 7025 or subjected to controlled enzymatic hydrolysis) on the non-specific and adaptive immune responses and provides substantiation of the indicators to be used for purposes of monitoring of the host's response to vaccination. The anti-tumor and anti-metastatic activities of the vaccines studied are based on the induction of cytotoxic lymphocytes, antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity, as well as activation of natural killer cells and macrophages. It is proved that B. subtilis 7025 can be cultured using Gause synthetic medium; this helps to standardize the vaccine production technology. Based on the correlation analysis, it has been established that the following immunologic parameters need to be monitored in order to assess the efficacy of the vaccines studied: levels of specific immune responses, functional activity of naturalkiller cells and macrophages, and in vitro IL 2 and TNF production.

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. Савцова Зоя Дмитрівна
2. Savtsova Zoya Dmytrivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чехун Василь федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.