Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діденко Геннадій Васильович
2. Didenko Gennady Vasilievich

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: 22-10-2008

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. Розробка протипухлинних аутовакцин на основі білоквмісних метаболітів B. subtilis B-7025 та їх вплив на окремі реакції протипухлинного імунітету (експериментальні дослідження)

2. The designing of antitumor vaccines on the basis of protein-containing metabolites of B. subtilis B-7025 and their effects on the separate reactions of anti-tumor immunity (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню протипухлинної дії нових вакцин, сконструйованих із використанням продуктів мікробного походження. Об'єктом дослідження є цитотоксичні білкові метаболіти Bacillus subtilis B-7025 та протипухлинні вакцини, виготовлені з їх використанням. Мета: Розробити протипухлинні вакцини з використанням екзогенинних цитотоксичних метаболітів B. subtilis B-7025, дослідити їх протипухлинну ефективність та вплив на окремі ланки імунної системи. Методи:використання експериментальних модельних систем пухлинного росту,цитологічні, біохімічні, імунологічні, статистичні. Вперше отримано два екзогенні білкові метаболіти B.subtilis B-7025, які проявляють цитотоксичну дію на пухлинні клітини in vitro - компоненти (18,5 кДа) та (70 кДа). Вакцини,виготовлені з їх використанням,

виявились ефективними на різних експериментальних моделях пухлинного росту (саркома 37, 3LL, L1210 і рак Ерліха). Встановлено, що протипухлинна ефективність розроблених вакцин реалізується за рахунок високого рівня антитілозалежних реакцій (p<0,05) опосередкованих лімфоцитами та макрофагами на термінальних стадіях пухлинного процесу, як результат відміни блокуючої дії сироватки. Сферою використання є медицина.

2. The dissertation is devoted to research of antitumor action of the new vaccines designed with use of products of a microbic origin. Object of research: Cytotoxic albuminous metabolits of Bacillus subtilis B-7025 and the cancer vaccines constructed with their use. The purpose: To develop the cancer vaccines prepared with use of exogenic cytotoxic metabolits of B.subtilis B-7025, to investigate their antineoplastic efficacy and influence on separate branches of immune system. Methods: use of model systems of tumor growth, cytologic, biochemical, immunologic, statistical. Methods: use of model systems of tumor growth, cytologic, biochemical, immunologic, statistical. It was obtained two exogen albuminous metabolits of B.subtilis B-7025 components (18,5 kDa and 70 kDa) and it was shown the cytotoxic action of these components on tumor cells in vitro. The efficiency of the vaccines on various models of tumor growth (sarcoma 37, 3LL, L1210 and Ehrlich's cancer) in the experiments has been shown. The analysis of immune effects induced by vaccine therapy was suggested that realization of vaccines' antineoplastic action is carried out due to a high level of antibody-dependent reactions mediated by of macrophages and lymphocytes. The observed reactions were considered as a result of removal or blocking action of the serum at the terminal stages of experiment. Field of application is medicine.

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. Потебня Григорій Платонович

2. Potebnya Gregory Platonovich

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. Савцова Зоя Дмитрівна

2. Савцова Зоя Дмитрівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орел Валерій Еммануїлович

2. Орел Валерій Еммануїлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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.