# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U005672

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-12-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Позур Валентина Володимирівна

2. Pozur Valentina

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.09

**Назва наукової спеціальності:** Імунологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 15-12-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.070401

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університ імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070994

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.14

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університ імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070994

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.43.45

**Тема дисертації:**

1. Імуномодуляторні ефекти пептидоглікану Staphylococcus aureus Wood 46 при пухлинному рості.

2. The immunomodulating effects of peptidoglycan Staphylococcus aureus WOOD 46 under the tumor grows.

**Реферат/анотація:**

1. Робота присвячена дослідженню імуномодуляторних і протипухлинних властивостей пептидоглікану Staphylococcus aureus Wood 46 при його самостійному застосуванні та в якості компонента протипухлинної вакцини. Вперше досліджені особливості впливу пептидоглікану на функціональну активність ефекторів природного імунітету - моноцитів, макрофагів, нейтрофілів; цитотоксичну активність мононуклеарних спленоцитів (по відношенню до різних клітин-мішеней); життєздатність пухлинних клітин різного гістогенезу в умовах in vitro. Виявлені його імуномодуляторні, протипухлинні та антиметастатичні властивості. Вперше в експериментальних дослідженнях in vivo доведена ефективність застосування пептидоглікану в якості самостійного протипухлинного засобу. Сконструйовано протипухлинну вакцину з використанням пухлинних клітин, оброблених ептидогліканом. Проведена порівняльна оцінка імуномодуляторних і протипухлинних ефектів, викликаних як пептидогліканом, так і протипухлинною вакциною, з введенним до її складу пептидогліканом, на різних експериментальних моделях пухлинного

росту.

2. The thesis is devoted to examination of immunomodulating and antineoplastic properties of peptidoglycan Staphylococcus aureus Wood 46 under application alone and as a component of anticancer vaccine. The features of influence of peptidoglycan on oxidative metabolism of natural immunity effectors (monocytes, macrophages, neutrophils), cytotoxic activity of mononuclear splenocytes (against different target cells) and viability of tumor cells of different histogenesis in vitro were first investigated. It was shown that the peptidoglycan has immunomodulatory, antitumor and anti-metastatic properties. Efficiency of application of peptidoglycan as a antineoplastic agent was first proved in vivo experimental. Anticancer vaccine has developed with use of cancer cells treated with peptidoglycan. The comparative investigation of immunomodulatory and antitumor effects, caused both peptidoglycan used alone and as a part of antitumor vaccine, was carried out on the different experimental tumor growth models. The finding of investigation indicates that peptidoglycan could be considered as a perspective adjuvant in anticancer vaccines due to its ability to activate of anti-cancer immunity to provide forming of immunity against Staphylococcus aureus for prophylaxis of staphylococcus etiology infections.

**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. Potebny G.P.

**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. Бичкова Ніна Григорівна

2. Бичкова Ніна Григорівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.15

**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** Поліщук Валерій Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Поліщук Валерій Петрович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.