

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U006471

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-01-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ковальчук Ірина Вікторівна

2. Kovalchuk Irina Viktorovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.05

**Назва наукової спеціальності:** Фармакологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-10-2011

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

**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):** Д64.605.03

**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:** Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29.05

**Тема дисертації:**

1. Цитокинзалежні механізми імунотропної дії адаптогенів рослинного походження в умовах експериментального стресу
2. Cytokine-dependent mechanisms of immunotropic action of phytogetic adaptogenes in conditions of experimental stress

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню цитокинзалежних механізмів стрес- та імунотропної дії фітоадаптогенів та обґрунтуванню доцільності їх застосування з метою корекції стресових розладів гуморального імунітету та противірусної резистентності. Показано, що їх імунорегулюючі властивості проявляються незалежно від моделі стресу і мають дозозалежний характер. Адаптогени з різною ефективністю модулюють в умовах стресу продукцію цитокінів перитонеальними макрофагами, підвищують чутливість лімфоцитів периферичної крові до модулюючого впливу ІЛ-1? в РБТЛ, підсилюють інтерфероноутворення і реакцію NK-клітин крові у відповідь на інфікування вірусом грипу А та суттєво зменшують у післястресовому періоді летальність від вірусної інфекції. Фітозасіб родіоли рожевої виявляє найпотужніший захисний вплив по відношенню до стресових порушень цитокинзалежних механізмів регуляції противірусного імунітету, який в умовах стресу та вірусного інфікування найбільш збалансовано

сприяє стабілізації як гуморальних, так і клітинних факторів резистентності.

2. Thesis is devoted to studying the cytokine-dependent mechanisms of stress- and immunoprotective action of phytogenic adaptogenes and substantiation of their use for correction of stress-caused disorders of humoral immunity and the antiviral resistance of the organism. It was shown that the immunoregulatory properties of adaptogenes do not depend on the model of stress and have a dose-dependent nature. Adaptogenes modulate with different effectiveness in conditions of stress production of cytokines by peritoneal macrophages, increase sensitivity of peripheral blood lymphocytes to modulating effect of IL-1 $\beta$  in the RBTL, enhance interferonogenesis and the reaction of NK-blood cells in response to infecting with influenza type A virus and significantly reduce mortality from viral infection. The preparation of *Rhodiola rosea* provide the most evident protective effect, which in conditions of stress and viral infection contribute to a balanced stabilization both cellular and humoral factors of resistance

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рожковський Ярослав Володимирович
2. Rozhkovs'kyj Yaroslav Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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. Філімонова Наталія Ігорівна
2. Філімонова Наталія Ігорівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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. Савченкова Лариса Василівна
2. Савченкова Лариса Василівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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**

Зупанець Ігор Альбертович

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

Зупанець Ігор Альбертович

