

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002356

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мамонтова Тетяна Василівна

2. Mamontova Tatyana Vasilivna

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: 19-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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:** Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.43.29

**Тема дисертації:**

1. Апоптоз мононуклеарів периферичної крові при atopічній бронхіальній астмі
2. Apoptosis of peripheral blood mononuclear cells at atopіc bronchial asthma

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженню апоптозу, спонтанного та індукованого різними факторами в мононуклеарних клітинах периферичної крові (МНПК) при atopічній бронхіальній астмі (АБА) для з'ясування імунопатогенезу даного захворювання. При дослідженні стану спонтанного апоптозу було встановлено дисбаланс, який полягає у вираженому пригніченні спонтанного апоптозу, що обумовлено підвищенням експресії білка Bcl-2, який виступає блокатором гіперекспресії білка p53 в МНПК хворих на АБА на відміну від здорових людей. Показано, що сироватка хворих на АБА блокує апоптоз за рахунок підвищення рівня експресії білка Bcl-2 та пригнічення рівня експресії білка p53 в МНПК здорових людей та хворих на АБА. Зв'язування анти-CD95 моноклональних антитіл (мкАТ) з рецепторами Fas у присутності сироватки хворих на АБА викликає стійкість до апоптозу та підвищення експресії білка p53 в МНПК хворих на АБА та здорових людей. Зв'язування анти-HLA-A,B,C мкАТ з молекулами МНС I класу у присутності сироватки хворих на АБА

викликає стійкість до апоптозу, підвищення рівня експресії білка Bcl-2 в МНПК хворих на АБА та здорових людей. Зв'язування анти-HLA-DR мкАТ з молекулами МНС II класу в присутності сироватки хворих на АБА викликає резистентність до апоптозу, підвищення експресії білка Bcl-2 в МНПК хворих на АБА та здорових людей.

2. The thesis is dedicated to investigating the state of apoptosis spontaneous and induced by different factors of peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) at atopic bronchial asthma. We show that PBMCs from patients with atopic bronchial asthma (ABA) are more resistant to spontaneous apoptosis and exhibit enhanced expression of Bcl-2 protein compared with healthy donors (HD). The antiapoptotic effect induced by sera from patients with ABA is dependent on high level expression of Bcl-2 protein and low level expression of p53 protein on PBMCs from patients with ABA. Cross-linking Fas receptors by anti-CD95 monoclonal antibodies (mAb) on PBMCs from patients with ABA and HD induced resistance to Fas-mediated apoptosis in the presence of serum from patients with ABA. Moreover, expression of p53 protein tended to increase following activation, but expression of Bcl-2 protein declined. Cross-linking MHC class I molecules by anti-HLA-ABC mAb on PBMCs from patients with ABA and HD in the presence of serum from patients with ABA led to decreased apoptosis and enhanced expression of Bcl-2 protein. Cross-linking MHC class II molecules by anti-HLA-DR mAb on PBMCs from patients with ABA and HD in the presence of autologic sera decreased apoptosis and enhanced Bcl-2 expression.

**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. Кайдашев Ігор Петрович
2. Kaidashev Igor Petrovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.08

**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. Гавриленко Тетяна Іллівна

2. Гавриленко Тетяна Іллівна

**Кваліфікація:** д.б.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гольцев Анатолій Миколайович

2. Гольцев Анатолій Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 02.00.19

**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.