

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алі Мохамад Таха
2. Ali Mohamad Taha

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-01-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.003.02

**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:** Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І.Георгієвського" МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

**Місцезнаходження:** 95006, м. Сімферополь, бульвар Леніна, 5/7

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.55

**Тема дисертації:**

1. Ендотоксинзв'язуючі системи та рецептори у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень
2. Endotoxin bounding systems and receptors in patients with chronic obstructive pulmonary disease

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу дисбалансу клітинних і гуморальних антиендотоксинзв'язуючих систем, генетичного поліморфізму Toll-like рецепторів 4 типу на маркери системного запалення та якість життя хворих на ХОЗЛ та розробки способу корекції цього дисбалансу шляхом включення в комплексну терапію ХОЗЛ фітопрепаратів на основі екстрактів *Uncaria tomentosa*. У роботі було вивчено дисфункцію гуморального і мукозального АЕІ, зміни СРП і ЛЗП як маркерів системного запалення, генетичний поліморфізм Toll-like рецепторів 4 типу, та клініко-патогенетичними особливостями ХОЗЛ у хворих з різним ступенем антитільної відповіді на ЕТ кишкової палички. На підставі одержаних даних встановлено, що гіпореспондерна антитільна відповідь на ЕТ у хворих на ХОЗЛ характеризується найбільш вираженими показниками, що характеризують тяжкість і виразність респіраторних симптомів, активності та впливу за опитувальниками SGRQ-C, найбільш низькими спірографічними показниками (ОФВ1), більш вираженим зниженням мукозального імунітету і підвищенням концентрації сироваткового СРП, ЛЗП в крові і

мокротинні та експресії CD14 не тільки на моноцитах, а й на нейтрофілах при зниженні LPS Fitc рецепторів на нейтрофілах та позитивною відповіддю на включення до комплексної терапії фітопрепаратів U.tomentosa. У всіх хворих ХОЗЛ найчастіше виявлявся в 87,1% гомозиготний генотип AA поліморфізму Asp299Gly TLR4, без суттєвих міжгрупових відмінностей, що припускає до клітинної гіперреспондерної відповіді на ET і показує значимість адекватного функціонування гуморальних ET нейтралізуючих систем.

2. Dissertation is devoted to the study of influence of cellular and humoral imbalance endotoxin bounding systems, genetic polymorphisms of Toll-like receptor 4-type markers of systemic inflammation and quality of life in patients with COPD and to the methods of optimization of treatment of patients with this pathology based on herbal extracts of Uncaria tomentosa. Dysfunction of systemic and mucosal antiendotoxin immunity, change of CRP and LBP as markers of system inflammation, genetic polymorphism of Toll-like receptor 4 types, and clinical subtypes of COPD patients with different degrees of antibody responses to endotoxin were studied. Based on these data revealed lower levels antibody response to ET in patients with COPD is characterized by the most pronounced indicators of the severity of respiratory symptoms, activity and impact according SGRQ-C questionnaire, the lowest spirometry parameters (FEV1) greater reductions mucosal immunity and serum CRP, LBP in blood and sputum, increased expression of CD14 not only at monocytes, but at neutrophils too, and lower expressions LPS Fitc receptors on neutrophils and positive clinical and immunological response to treatment of herbal extracts of U.tomentosa. In all patients with COPD most often found in 87.1% of homozygous AA genotype polymorphism Asp299Gly TLR4, without significant differences between clinical groups, suggesting to hyperresponder cellular response to ET and demonstrates the importance of an adequate function of the ET neutralizing humoral systems.

**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. Білоглазов Володимир Олексійович

2. Beloglazov V.O.

**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. Драннік Георгій Миколайович

2. Драннік Георгій Миколайович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабаджан Володимир Данилович

2. Бабаджан Володимир Данилович

**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

### **Рецензенти**

