

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U001307

**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. Пругло Євген Сергійович

2. Pruglo Yevgen Sergiyovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.05

**Назва наукової спеціальності:** Фармакологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-01-2012

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.605.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29

**Тема дисертації:**

1. Гіполіпідемічна активність солей 2-(4-R-5-R1-4H-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)оцтових кислот та їх похідних при експериментальній гіперліпідемії
2. Hypolipidemic activity of salts of 2-(4-R-5-R1-4H-1,2,4-triazol-3-ylthio)acetic acids and their derivatives in the experiens hyperlipidemy

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню гіполіпідемічних властивостей солей 2-(4-R-5-R1-4H-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)оцтових кислот, 4-R-5-R1-4H-1,2,4-тріазол-3-тіонів та їх похідних при експериментальній гіперліпідемії. Встановлено, що досліджувані сполуки володіють гіпохолестеролемічною, гіпотригліцеридемічною, гіпо-?-ліпопротеїнемічною, антиатероматозною та антиоксидантною дією. У результаті проведеного фармакологічного скринінгу було виявлено моноетаноламоній 2-(4-метил-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)ацетат, який за силою не поступався широко застосованим препаратам порівняння. У результаті аналізу «структура – фармакологічна дія» було встановлено, що наявність та сила гіполіпідемічної та антиоксидантної дії залежить від характеру замісника по 1,2,4-тріазоловому ядру молекули. Визначена середньоєфективна доза (57,92 мг/кг), вивчена гостра токсичність моноетаноламоній 2-(4-метил-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)ацетату (LD50 5167,57 мг/кг при внутрішньочеревинному введенні). Отримані результати дослідів дають підстави для

розгляду моноетаноламоній 2-(4-метил-1,2,4-тріазол-3-ілтіо)ацетату як потенційного гіполіпідемічного та антиатеросклеротичного засобу.

2. The thesis is dedicated to the study of hypolipidemic properties of salts 2-(4-R-5-R1-4H-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetic acids, 4-R-5-R1-4H-1,2,4-triazole-3-thiones and their derivatives under experimental hyperlipidemia. It has been shown that the compounds studied have hypocholesterolemic, hypotriglyceridemic, hypo-lipoproteinemic, antiatheromatous and antioxidant properties. As a result of pharmacologic screening we revealed monoethanolammonium 2-(4-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetate, which wasn't inferior in force to widely used comparison preparations. As a result of "structure – pharmacologic action" analysis it was established that availability and efficacy of hypolipidemic and antioxidant action depends on the character of substitute on 1,2,4-triazole molecule nucleus. The average effective dose (57,92 mg/kg) was estimated, acute toxicity of monoethanolammonium 2-(4-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetate (LD50 5167,57 mg/kg in intraperitoneal injection) was studied. Experimental data give grounds to consider monoethanolammonium 2-(4-methyl-4H-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetate as a potential hypolipidemic and antiatherosclerotic remedy.

**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. Білай Іван Михайлович
2. Bilay Ivan Mikhailovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05, 14.00.28

**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. Загайко Андрій Леонідович
2. Загайко Андрій Леонідович

**Кваліфікація:** д.б.н., 1.01.32

**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. Беленічев Ігор Федорович
2. Беленічев Ігор Федорович

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Малоштан Людмила Миколаївна

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

Малоштан Людмила Миколаївна

