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/анотація:

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 середньоефективна 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 showin 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, wich 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 defends 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 ОПІВ:

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. Бєленічев Ігор Федорович

2. Бєленічев 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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.