Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005135

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остапенко Андрій Олексійович
2. Ostapenko Andrey Alekseevich

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: 22-06-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

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 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 нових похідних 7-бета-гідрокси-гама-(моно- та дихлорфенокси)пропілксантинів при експериментальній гіперліпідемії

2. Hypolipidemic activity of some derivatives of 7-beta-hydroxy-gamma-(mono- and dichlorphenoxy)propylxanthines in the experimental hyperlipidemy

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню гіполіпідемічних властивостей нових похідних 7-бета-гідрокси-гама-(моно- та дихлорфенокси)пропілксантинів при експериментальній гіперліпідемії. Встановлено, що досліджувані похідні 3-метилксантину мають гіпохолестеринемічну, гіпотригліцеридемічну, гіпо-бета-ліпопротеідемічну та антиоксидантну активність. У результаті аналізу "структура-дія" було встановлено, що наявність та сила гіполіпідемічної та антиоксидантної дії залежить від характеру замісника по 3-метилксантиновому ядру молекули. У дослідах in vivo була виявлена сполука - 7-(2'-гідрокси-3'-ізопропокси)пропіл-3-метил-8-(4'-фенілпіперазин-1'-іл)ксантин (умовно названа гідропропілксантин), що за силою гіполіпідемічної та антиоксидантної дії перевищувала препарати порівняння - аторвастатин, фенофібрат та нікотинову кислоту. Отримані результати дослідів дають підстави для розгляду гідропропілксантину, як сполуки для поглибленого доклінічного дослідження з метою створення на його

основі потенційного гіполіпідемічного засобу.

2. The thesis is devoted to the study of lipid-lowering properties of derivatives of 7-?-hydroxy-?-(mono- and dichlorphenoxy)propylxanthines in the experiment with three types of modeled experimental hyperlipidemy. It was established that the investigated derivatives of 3-methylxanthine have hypolipidemic and antioxidant activity: the activity at a health care regime do not differ from the effect of atorvastatin. The analysis of "structure-action" has established that the presence and strength of the lipid-lowering, antioxidant activity depends on the nature of the deputy for a 3-methylxanthine core of the molecule. The in vivo experiments revealed a new compound: 7-(2?-hydroxy-3?-izopropoxypropyl)-3-methyl-8-(4?-phenylpiperazin-1?-yl)xanthine (which has been named hydropropylxanthine), that had hypolipidemic and antioxidant activity greater than that of comparators - atorvastatin, phenofibrate and nicotinic acid. Obtained experimental data allow to consider hydropropylxantin a substance that needs profound preclinical researches to create a potential hypolipidemic remedy on its basis

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 Mihailovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.25

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. Подплетня Олена Анатоліївна

2. Подплетня Олена Анатоліївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтенко Георгій Миколайович

2. Войтенко Георгій Миколайович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.