

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003697

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рензьяк Сергій Ярославович

2. Renzjak Sergey Yaroslavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Пошук та вивчення антигіпоксантів з термопротекторними властивостями серед 4-тіазолідинів
2. Searching and study of antihypoxants with thermoprotective characteristics amongst 4-thiazolidines

Реферат:

1. Дисертацію присвячено скринінговим дослідженням при гіпоксичній гіпоксії 15 похідних тіазолідину з лікоподібними молекулами, відібраних на підставі даних віртуального скринінгу за допомогою комп'ютерних програм PASS C&T й Log/ACDLabs, які показали, що найбільш високу протигіпоксичну активність проявляє сполука – 9-(3-етокси-4-гідроксифеніл)-14-(4-фторфеніл)-3,7-дитіа-5, 14-діазапентацикло-[9.5. 1.02,10.04,8.012,16]-гептадец-4(8)-ен-6,13,15-тріон під лабораторним шифром Les-2140. Похідне 4-тіазолідину реалізує свою протигіпоксичну активність із термопротекторними властивостями шляхом зниження інтенсивності вільнорадикальних реакцій, регуляції прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу, попередження зниження в сироватці крові й тканині головного мозку активності таких ключових ферментів як супероксиддисмутаза та каталаза.
2. The dissertation is dedicated to the screening researches of 15 thiazolidine derivatives with lico-like molecules, which have been chosen on the base of virtual screening with help of computer programs PASS C&T and Log/ACDLabs, which have shown that the most significant antihypoxic activity realizes compound 9-(3-ethoxy-4-

hydroxyphenil)-14-(4-fluorphenil)-3,7-dithia-5,14-diaza-pentacyclo-[9.5. 1.02,10.04,8.012,16]-heptadez-4(8)-en-6,13,15-thrion with laboratory code Les-2140. Studied derivative 4-tiazolidine realizes the antihypoxic activity with thermoprotective properties by decreasing intensity of free-radical reactions, regulations of prooxidant-antioxidant homeostasis, prevention of decline in activity of such key enzymes as superoxyddismutase and catalase in blood serum and brain tissue.

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. Лук'янчук Віктор Дмитрович
2. Lykyanchyk Viktor Dmitrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сотнікова Олена Петрівна

2. Сотнікова Олена Петрівна

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. Бобирьов Віктор Миколайович

2. Бобирьов Віктор 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. Заклучні відомості

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

Мардашко Олексій Олексійович

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

Мардашко Олексій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.