

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000768

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ядловський Олег Євгенович

2. Yadlovskiy Oleg Evhenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-12-2014

Спеціальність за освітою: 6.051401

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Експериментально-теоретичне обґрунтування розробки потенційних ненаркотичних анальгетиків серед конденсованих похідних азотистих гетероциклів та їх аналогів.
2. The experimental and theoretical rationale for developing the potential of non-narcotic analgesics condensed derivatives of nitrogen heterocycles and their analogues.

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемі пошуку та створення нових анальгетиків в рядах конденсованих похідних азотистих гетероциклів та їх аналогів. Виявлено ряди похідних азотистих гетероциклів з переважно анальгезуючою чи протизапальною активністю і експериментально доведено раціональність пошуку нових анальгезуючих засобів в ряду похідних 5Н-пірроло[1,3-а]імідазолу. Виділено найбільш активну сполуку ряду (Д-57 - піродазол), що переважає за своєю активністю парацетамол, диклофенак і кеторолак, та не поступається за активністю на моделях термічної ноцицептивної стимуляції морфіну гідрохлориду ("гаряча пластинка") і трамадолу гідрохлориду (tail-flick). Показано можливість шляхом активації/пригнічення ванілоїдних рецепторів моделювати анальгетичну дію НА та НПЗЗ, що створює теоретичні передумови для оптимізації їх застосування при певних патрологіях, і відкриває нові можливості для пошуку сполук з ванілоїдною активністю.

2. The thesis devoted to the problem of search and development of new analgesics among of nitrogen heterocycles (pirrolo and imidazole derivatives). The PASS-prediction and its experimental verification revealed series of substances (derivatives polimetylenimidazol, 5H - pirrolo[1,3-a]imidazole) that in future investigations could to help find substances with analgesic and/or anti-inflammatory activity. The pharmacological activity of derivatives of 5H-pirrolo[1,3a]imidazole was study on the example of the most active substance of the series (Pirodazol). Substance showed anti-inflammatory and anti-pyrogenic actions, no effect to opioid system. Displaying monoaminergic component of its analgesic action associated with exposure to α -adrenergic CNS and β -adrenergic receptors, and modulation of serotonin levels in the cerebral cortex and hypothalamus. Shown low probability of impact vanilloid receptor (TRPV1). The ability of agonists and antagonists of TRPV1 affect on non-opioid antinociceptive action of analgesics and NSAIDs.

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. Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

2. Buhtiarova Tatiana Anatoliivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Головенко Микола Якович
2. Головенко Микола Якович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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. Опришко Валентина Іванівна
2. Опришко Валентина Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Степанюк Георгій Іванович
2. Степанюк Георгій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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**

Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

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

Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.