Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Короткий Юрій Васильович
2. Korotky Yurij Vasilyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.605.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.31

Тема дисертації:

1. Синтез і утеростимулююча активність похідних 1-алкокси-3-діалкіламіно-2-пропанолу

2. Synthesis and uterostimulating activity derivatives of 1-alkoxy-3-dialkylamino-2-propanole

Реферат/анотація:

1. . Дисертаційна робота присвячена синтезу та дослідженню нових похідних алкоксиамінопропанолу, які володіють утеростимулюючою дією. Запропоновано новий метод одержання 1-алкокси-3-діалкіламіно-2-пропанолу шляхом взаємодії 1-діалкіламіно-2,3-епоксипропану з первинними та вторинними спиртами в присутності кислот Льюіса. Синтезовано ряд сполук, які мають виражену утеростимулюючу дію. Встановлені елементи зв'язку "будова - дія". Найбільш ефективним виявився 1-адамантилетокси-3-морфоліно-2-пропанол гідрохлорид - адемол, який крім утеростимулюючлї дії володіє також анальгетичним, транквілізуючим та ноотропними ефектами. Синтезовані структурні аналоги адемолу, які перевищують по ноотропній активності тест-препарат пірацетам в 1,4 - 1,7 рази. МОЗ України дозволено застосовувати адемол в якості родостимулюючого та родопідсилюючого засобу.

2. The dissertation concerned with the synthesis and investigation of new aminopropanole derivatives. Interaction between 1-alkoxy-2,3-epoxypropanes and secondary amines afforded corresponding 1-alkoxy-3-dialkilamino-2-propanoles. Ring opening in 1-dialkylamino-2,3-epoxpropane by alcohols in the presence of Lewis acids was found

as an alternative approach to the same alkoxy-aminopropanole derivatives. Numerous biologically active compounds bearing utherostimulating effect have been found. Some structure - activity relationships for such a type compounds were declared. The most effective 1-adamanthylethoxy-3-morfoline-2-propanole hydrochloride - ademol has unique combination of utherostimulating, analgetic, sedative and nootropic activities. Structural analogs of ademol were also prepared and exceeded the nootropic activity of test-drug piracetam in 1.4-1.7 times. Ademolwas recommended by Ministry of Health Defence of Ukraine as a oxytoxic.

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. Лозинський М.О.

2. Lozinsky M. O.

Кваліфікація: д.х.н., 15.00.02

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. Безуглий П.О.

2. Безуглий П.О.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Демченко А.М

2. Демченко А.М

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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 Черних В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.