Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004494

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Замкова Альона Вікторівна

2. Zamkova Al'ona Viktorivna

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: 15-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження: 65080, Україна, Одеса-80, Люстдорфська дорога, 86

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): 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: Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження: 65080, Україна, Одеса-80, Люстдорфська дорога, 86

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Нейрофармакологічні властивості нових похідних арилпіперазину

2. Neuropharmacological properties of new arylpiperazine derivatives

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному пошуку потенційних лікарських засобів з нейротропною дією серед 40 нових похідних арилпіперазину з різними замісниками у арилпіперазиновій та термінальній частинах молекули. Досліджені сполуки можна віднести до низькотоксичних речовин, та речовин, які займають місце помірнотоксичних сполук у класифікації К.К. Сидорова. Найбільш високу анксіолітичну активність проявили похідні нафталімідо(алкіл)піперазину та триоксопіримідину. Виявлено сполуки (похідні арилпіперазину та норборнену), які за антипсихотичною активністю у дозі 10 мг/кг не поступалися галоперидолу, поряд з виразними анксіолітичними властивостями (5 мг/кг). Впливом на апоморфін-стереотипну поведінку (всі вони на 35-90 % пригнічують апоморфінову стереотипію у щурів) свідчить пор те, що, видно, ці сполуки являються лігандами дофамінових D2- рецепторів. Показано, що похідні триоксопіримидину мають виразні анксіолітичні, седативні, снодійні та протисудомні властивості. При вивченні антидепресивної активності виявлено дві сполуки, які за активністю не поступаються амітриптиліну - це похідні нафталімідо(алкіл)піперазину та триметоксібензоілпіперазину..

2. The dissertation is devoted to the experimental searching for potential drugs with neurotropic action (anxiolytic, The dissertation is devoted to the experimental searching for potential drugs with neurotropic action (anxiolytic, antipsychotic, antidepressive) of 40 new arylpiperazine derivatives with different substituents in arylpiperazine and terminal fragments of molecule. Acute toxicity study has shown, according to Sidorof's classification the compounds investigated may be attributed to the low and moderate toxic compounds. In result of pharmacological study it is shown that naphthalimido(alkyl)piperazine and phenylpiperazinylbarbituric acid derivatives have demonstrated the most high anxiolytic activity. Some of the compounds demonstrate anxiogenic activity. Some of norbornene derivatives in dose 5 mg/kg, demonstrate high anxiolytic activity. In dose 10 mg/kg all of these compounds possessed the strong antipsychotic effect (all compounds in this series, in dose 10 mg/kg remove on 35 - 90 % apomorphine-induced stereotypy) as haloperidol, may be these compounds are ligands of dopamine D2-receptors. The study of phenylpiperazinylbarbituric acid derivatives has shown, that some of them, have anxiolytic, anticonvulsant, sedative and hypnotic properties.

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. Карасьова Тамара Леонідівна
2. Karaseva Tamara

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

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., 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. Карпов Леонід Михайлович

2. Карпов Леонід Михайлович

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 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.