Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шиньова Надія Валеріївна

2. Shineva Nadezhda Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 12-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

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 26.613.04

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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.35

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні та фармакологічні властивості N,N'- дизаміщених 2,3-діоксо-1,4-діазинів

2. Synthesis, phycal-chemical and pharmacological characteristics of N,N'-bisubstituted 2,3-dioxo-1,4-diazines.

Реферат/анотація:

1. Проведено синтез та отримано протисудомні засоби серед похідних N,N'-дизаміщених 1,4-дигідропіразин-2,3-діонів. Розроблено метод синтезу похідних 1-арил-1,4-дигідропіразин-2,3-діону внутрішньомолекулярною циклізацією 2,2-диметоксиетиламідів оксанілових кислот. Здійснено алкілування 1-арил-1,4-дигідропіразин-2,3-діону бензилхлоридами в розчині диметилформаміду. Синтезовано 1,4-дизаміщені 2,3-діоксо-1,4-дигідропіразини взаємодією 1-заміщених 1,4-дигідропіразин-2,3-діонів з арил(арилалкіламідами) хлороцтової кислоти в присутності карбонату калію. Протисудомну активність синтезованих сполук було спрогнозовано за допомогою програми PASS. За результатами фармакологічного скринінгу виявлено, що 3,4-диметоксифеніламід-4-[(3',4'-диметоксифеніл)-2,3-діоксо-1,4-дигідропіразин-1-іл]оцтової кислоти проявляє високу протисудомну дію, яка перевищує таку Депакіну. Цю речовину запропоновано для поглибленого фармакологічного дослідження, та на субстанцію розроблено проект АНД.

2. A synthesis is carried out and potent anticonvulsants are got among the derivates of N,N'-disubstituted of 1,4-dihydropyrazine-2,3-diones. The method of synthesis of derivates of 1-aryl-1,4-dihydropyrazine-2,3-dions is

developed by the intramolecular cyclization of 2,2-dimethoxyethylamides of oxanylic acids. Alkylation of 1-aryl-1,4-dihydropyrazine-2,3-dions with benzylchlorides is carried out in dimethylformamide. 1,4-disubstituted 2,3-dioxo-1,4-dihydropyrazines are synthesized by interaction of 1-substituted dihydropyrazine-2,3-dions with aryl(arylalkyl)chloracetic acid. Anticonvulsant activity of the substances synthesized was prognosed by the PASS-program. It is discovered as a result of pharmacological screening, that 3,4-dimethoxyphenylamide-4-[(3',4'-dimethoxyphenyl)-2,3-dioxo-1,4-dihydropyrazine-1-yl]acetic acid shows a high anticonvulsant activity which exceeds such Depakine. This substance is offered for preclinical research and for it the project of AND is developed.

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. Георгіянц Вікторія Акопівна
2. Georgiynce Victorya A.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривенчук Володимир Євдокимович

2. Кривенчук Володимир Євдокимович

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 Анатолій Михайлович

2. Демченко Анатолій Михайлович

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 Пономаренко Микола Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Микола Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.