Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003275

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. Глущенко Алла Володимирівна
2. Glushchenko Alla Volodumurivna

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: 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

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: 61.45.31

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні властивості та протисудомна активність похідних 1-Арил-4-R-5-метил(аміно)-1,2,3-триазолу(1H)

2. Synthesis, physical-chemical properties and anticonvulsant activity of the 1-aryl-4-R-5methyl(amino)-1,2,3-triazole(1H)derivatives

Реферат/анотація:

1. Здійснено цілеспрямований синтез потенційних антиконвульсантів в ряду 1-арил-4-R-5-метил(аміно)-1,2,3-триазолу(1H). Розроблено препаративні методи синтезу нових БАР: анілідів 1-R-5-метил-1,2,3-триазол(1H)-4-карбонової кислоти - взаємодією амідів ацетооцтової кислоти з арилазидами в умовах гомогенно-го основного каталізу, 1-R-5-метил-4-арилсульфоніл-1,2,3-триазолів(1H) - дією арилазидів на арилсульфонілацетони в системі метанол/ метилат натрію, 1-R-4-арилсульфоніл-5-аміно-1,2,3-триазолів(1H) – реакцією арилсульфонілацетонітрилів з ароматичними азидами. Здійснено термічну ізомеризацію 5-амінопохідних у 5-ариламінопохідні. Структуру підтверджено даними елементного аналізу, ІЧ-, УФ-, та ЯМР1H-спектроскопії. Фармакологічний скринінг виявив ряд перспективних антиконвульсантів. Для найбільш активної речовини – 3-хлор-4-метоксіаніліду 1-(2'-фторфеніл)-5-метил-1,2,3-триазол(1H)-4-карбонової кислоти розроблено проект АНД.

2. The target-directed synthesis of the potential anticonvulsants among the 1-aryl-4-R-5-methyl(amino)-1,2,3-triazole(1H) was carried out. The preparative methods of synthesis of the new groups of biologically active compounds were designed: for the anilides of the 1-R-5-methyl-1,2,3-triazole(1H)-4-carboxylic acid – by interaction of the acetoacetic acid amides with the aryl azides under the homoge-nous basic catalysis conditions; the 1-R-5-methyl-4-arylsulfonyl-1,2,3-triazoles(1H) – by the reaction of the aryl azides and the aryl sulfonyl acetones in the system methanol/sodium methanolate; the 1-R-4-arylsulfonyl-5-amino-1,2,3-triazoles (1H) – by the reaction of the aryl sulfonyl acetonitriles with aromatic azides. The thermal isomerization of 5-amino derivatives into 5-aryl amino derivatives was carried out. The structures of the synthesized compounds were confirmed by the elemental analysis, IR-, UV- and HNMR-spectroscopy's data. The pharmacological screening showed the number of perspective anticonvulsants. For the most active one – 3-chloro-4-methoxy anilide of the 1-(2'-fluorophenyl)-5-methyl-1,2,3-triazole(1H)-4-carboxylic acid the project of AND was 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. Georgiyants Victoriya.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. Ветютнева Наталія Олександрівна

2. Ветютнева Наталія Олександрівна

Кваліфікація: д.фарм.н., 1.00.02

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. Петюнін Геннадій Павлович

2. Петюнін Геннадій Павлович

Кваліфікація: д.фарм.н., 1.00.02

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.