Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001578

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Северіна Ганна Іванівна

2. Severina Ganna Ivanivna

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: 12-03-2010

Спеціальність за освітою:

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): 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: 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: 31.27.51

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні властивості та протисудомна активність похідних 3-аміно- та 4-аміно-3-меркапто-1,2,4-триазолу та продуктів їх хімічних перетворень.

2. Synthesis, physical-chemical properties and anticonvulsant activity of the 3-amino- and 4-amino-3-mercapto-1,2,4-triazole derivatives and products of their chemicals transformations.

Реферат/анотація:

1. З метою пошуку нових потенційних протисудомних засобів у ряду похідних 3-аміно- та 4-аміно-3-меркапто-1,2,4-триазолу були розроблені препаративні методи та здійснений синтез нових похідних [1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідину, [1,2,4]триазоло[4,3-b]піридазин-3-ілтіо-оцтової кислоти та її амідів, N-арил-2-[4-(1H-1-піроліл)-4H-1,2,4-триазол-3-ілтіо]ацетамідів, 7H-1,2,4-триазоло[3,4-b][1,3,4]тіадіазинів. Структура синтезованих сполук підтверджена даними елементного аналізу, УФ-, ІЧ-, ЯМР 1H- і хроматомас-спектрів, рентгеноструктурним аналізом. На основі результатів комп'ютерного прогнозу за допомогою програми PASS, виявлено ряд речовин з високою вірогідністю прояву протисудомної активності. Вивчено протисудомні властивості одержаних речовин на моделі аудіогенних судом. Встановлено закономірності зв'язку "структура-активність". Для поглиблених досліджень рекомендовано 5-аміно-7-(4-хлорофеніл)-4,7-дигідро[1,2,4]триазоло[1,5-a]піримідин-6-карбонітрил.

2. The target-directed synthesis of the potential anticonvulsants among the 3-amino- and 4-amino-3-mercapto-1,2,4-triazole has been carried out. The preparative methods of the synthesis of the new groups of biologically active compounds were developed: derivatives of [1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine, [1,2,4]triazolo[4,3-b]pyridazin-3-ylthio-acetic acid and its amides, N-aryl-2-[4-(1H-1-pyrrolyl)-4H-1,2,4-triazol-3- ylthio]acetamides, 7H-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazine.The structure of the compounds synthesized have been confirmed by the data of the elemental analysis, NMR spectroscopy, chromatographic mass spectrometry, and in some cases by the X-ray diffraction analysis and counter synthesis. Pharmacological activity of the substances synthesized has been prognosed with the PASS-program. 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 has been recommended for preclinical biological researches as potential preparation with anticonvulsive action.

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 Viktoriya Akopovna

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. Петюнін Геннадій Павлович

2. Петюнін Геннадій Павлович

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. Коваленко Сергій Іванович

2. Коваленко Сергій Іванович

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 Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.