Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левашов Дмитро Вікторович
2. Levashov Dmitriy Victorovich

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: 23-06-2011

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): Д 64.605.01

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: 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: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Синтез 2-(діарилгідроксиметил)-3-R-4-оксо-3,4-дигідрохіназолінів, їх фізико-хімічні властивості та біологічна дія.

2. Synthesis of 2-(diarylhydroxymethyl)-3-R-3,4-dihydro-4-oxoquinazolines, their physical and chemical properties and biological activivty..

Реферат/анотація:

1. Вперше синтезовані 2-(діарилгідроксиметил)-3-R-4-оксо-3,4-дигідрохіназоліниі, які поєднують в одній структурі хіназолінове ядро та залишок бензилової (дифенілгідроксіоцтової) кислоти – два активних фармакофора. Запропоновано новий ефективний метод отримання 2-карбетоксі-3-арил-4-оксо-3,4-дигідрохіназолінів. Отримано нові експериментальні дані щодо малодослідженої взаємодії похідних 4-оксо-3,4-дигідрохіназолінів з реактивами Гриньяра: вперше показано, що взаємодія 2-карбетокси-3-R-4-оксо-3,4-дигідрохіназолінів з арилмагнійгалогенідами перебігає тільки по естерній групі; описано випадок надзвичайно легкого гідролітичного розкриття хіназолінового циклу 2-R-3-фурфурил-4-оксо-3,4-дигідрохіназолінів; вперше при гетероциклізації бензиламіду N-етоксалілантранілової кислоти було виділене похідне бензодіазепіну – 2-карбетоксі-3-феніл-5-оксо-1,4-бензодіазепін; серед синтезованих речовин знайдено сполуки із значним рівнем протисудомної активності.

2. First time the 2-(diarylhydroxymethyl)-3-R-3,4-dihydro-4-oxoquinazolines that combin in a single molecule a quinazoline heterocycle and the moiety of benzylic (diphenylhydroxyacetic) acid, two active pharmacophores was obtained. A new effective method for 2-carbethoxy-3-aryl-3,4-dihydro-4-oxoquinazolines by heterocyclizations have been proposed. New data about poorly investigated interaction of 3,4-dihydro-4-oxoquinazolines with Grignard reagents were obtained: for the first time shown that interaction between 2-carbethoxy-3-R-3,4-dihydro-4-oxoquinazolines and arylmagnesium halides is carried out with ester group only. The case of easy hydrolytic opening quinazolinone cycle for 2-R-3-furfuryl-3,4-dihydro-4-oxoquinazolines has been described. For the first time under the heterocyclizations of N-ethoxalylanthranilic acid benzylamide a benzodiazepine derivative – 2-carbethoxy-3-phenyl-5-oxo-1,4-benzodiazepine was obtained. Among the synthesized 2-(diarylhydroxymethyl)-3-R-3,4-dihydro-4-oxoquinazolines compounds showing a significant level of anticonvulsant activity were found

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. Шемчук Леонід Антонович
2. Shemchuk Leonid Antonovich

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. Болотов Валерій Васильович

2. Болотов Валерій Васильович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панасенко Олександр Іванович

2. Панасенко Олександр 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.