Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004258

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овсяникова Юлія Олександрівна
2. Ovsjanykova Yuliya Oleksandrivna

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: 12-10-2016

Спеціальність за освітою:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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: 02010935

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Синтез, хімічні властивості та біологічна активність похідних бензо- і тієно[3,2-d]-3,4-дигідропіримідин-4-онів.

2. Synthesis, chemical properties and biological activity of derivatives of benzo- and thieno[3,2-d]pyrimidine-4-ones.

Реферат:

1. Дисертація присвячена синтезу нових рядів похідних 4-оксо-3,4-дигідрохіназоліну та тієно[2,3-d]-3,4-дигідропіримідин-4-онів та дослідженню їх біологічних властивостей. Структура синтезованих сполук підтверджена методами ІЧ-, 1Н ЯМР-спектроскопії, мас-спектрометрії, елементним аналізом.Вперше одержано дані щодо біологічної активністі синтезованих похідних бензо- і тієно[3,2-d]-3,4-дигідропіримідин-4-онів; знайдено сполуки які виявили снодійну, протисудомну, антидепресивну, антидіабетичну активності та є перспективними БАР.

2. The dissertation is dedicated to the synthesis of the new derivatives of 4-oxo-3,4-dihydro-3-quinazolines and thieno[3,2-d]pyrimidine-4-ones and study of their biological activity. For the first time N-ethyloxalyl-, N-(dicarbonylhydrazido)-, N-succinyl-, N-succinimido, N-acetyl-, N-benzoyl-2-(4-oxo-3,4-dihydro-3-quinazolinyl) acetohydrazides were obtained. New data about interaction of 3,4-dihydro-4-oxoquinazolines containing an ester

group in position 2 or/and 3 with Grignard reagents were obtained. It was established, that reaction proceeds involving ester group and the excess of a reagent did not influence on its result. The 3-amino-4-oxo-3,4-dihydroquinazoline-2-carboxylic acid furfurylamide was synthesized and its interaction with ethoxalylchloride, succininc and phthalic anhydrides and some monocarboxylic acids was studied. The interaction of hydrazide 3-amino-4-(R-phenyl)-thiophene-2-carboxylic acid with aliphatic carboxylic acids was studied. It is shown that as a result of interaction derivatives of 3-amino-2-R-7-(R'-phenyl)-3H-thieno[3,2-d]pyrimidine-4-ones are formed. The proposed method of synthesis of derivatives of 3 - amino-2-R-7-(R'-phenyl)-3H-thieno[3,2-d]pyrimidine-4-ones can be offered as a preparative one. The products of acylation with anhydrides of carboxylic acids, methanesulfonamide, assymetrical urea, Schiff bases and N-pyrryl derivative were obtained. Among the synthesized compounds, the substances with a significant level of hypnotic, antidepressant, anticonvulsant and antidiabetic activity were found . The structure of compounds synthesized was confirmed by IR, 1H NMR spectroscopy, mass-spectrometry and elemental analysis

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 Antonovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хайрулін Андрій Рашидович
2. Хайрулін Андрій Рашидович

Кваліфікація: к.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.