Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002709

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данильченко Світлана Юріївна

2. Danylchenko Svitlana Yuriivna

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: 03-07-2017

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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез, хімічні перетворення та біологічна активність похідних [1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-онів.

2. Synthesis, chemical transformation and biological activity of [1,2,4]triazolo[4,3-a]quinazolin-5(4H)-one derivatives.

Реферат/анотація:

1. У роботі досліджено методи синтезу систематичних рядів похідних [1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-онів як перспективних БАР. Доведена будова синтезованих сполук за допомогою елементного аналізу та даних 1Н ЯМР спектроскопії. Комп'ютерний прогноз біологічних властивостей похідних [1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-онів дозволив визначити найбільш ймовірний профіль видів біологічної активності досліджуваних сполук та показники їх гострої токсичності. Біологічний скринінг досліджуваних сполук підтвердив наявність протимікробної активності, а також відсутність цитотоксичної дії представників похідних [1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-онів. Для поглибленого дослідження, як перспективний протималярійний засіб, рекомендовано сполуку 4-бензил-1-{4-[4-(4-метоксифеніл)піперазин-1-іл]-4-оксобутил}[1,2,4]триазоло[4,3-а]хіназолін-5(4Н)-ону, на яку розроблено методики контролю якості.

2. The methods of synthesis of systematic series of derivatives [1,2,4]triazolo[4,3-a]quinazolin-5(4H)-ones have been investigated in thesis. The structure of the compounds synthesized has been proven by elemental analysis

and 1H NMR spectroscopy data. Computer prediction of the biological properties of derivatives [1,2,4]triazolo[4,3-a]quinazolin-5(4H)-ones allowed to predict the most probable profile of biological activities of the compounds and their rate of acute toxicity. Biological screening confirmed the presence of antimicrobial activity and the absence of cytotoxic action of representatives [1,2,4]triazolo[4,3-a]quinazolin-5(4H)-ones derivatives. The substance 4-benzyl-1-{4-[4-(4-methoxyphenyl)piperazin-1-yl]-4-oxobutyl}[1,2,4]triazolo[4,3-a]quinazolin-5(4H)-one is recommended as a promising antimalarial agent for in-depth pharmacological study, to which the quality control methods 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. Коваленко Сергій Миколайович
2. Kovalenko Sergiy Mykolayovych

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. Свєчнікова Олена Миколаївна

2. Свєчнікова Олена Миколаївна

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

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 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.