Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002304

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лега Дмитро Олександрович
2. Lega Dmytro Olexandrovich

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: 02-06-2017

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

Тема дисертації:

1. Синтез та біологічна активність конденсованих 2-аміно-3-R-4H-піранів на основі 1-етил-1H-2,1-бензотіазин-4(3H)-он 2,2-діоксиду

2. Synthesis and biological activity of condensed 2-amino-4H-pyrans based on 1-ethyl-1H-2,1-benzothiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена системному дослідженню трикомпонентної взаємодії 1-етил-1H-2,1-бензотіазин-4(3H)-он 2,2-діоксиду з метиленактивними нітрилами та різними класами карбонільних сполук з метою цілеспрямованого синтезу нових перспективних БАР – 2-аміно-4H-піранів, конденсованих з ядром 1-етил-1H-2,1-бензотіазин 2,2-діоксиду. Синтезовані похідні, що містять у своєму складі нові гетероциклічні системи – 2-аміно-4,6-дигідропірано[3,2-c][2,1]бензотіазін 5,5-діоксиду та спіро[(2-аміно-4,6-дигідропірано[3,2-c][2,1]бензотіазин 5,5-діоксид)-4,3?-(індолін-2?-ону)]. Отримано нові експериментальні дані щодо напрямку перебігу досліджуваної трикомпонентної реакції та на їх основі доповнено відомий механізм трикомпонентних взаємодій енолнуклеофілів з метиленактивними нітрилами та карбонільними сполуками. Проведені фармакологічні дослідження синтезованих сполук показали перспективність пошуку серед них нових ефективних субстанцій з протизапальною та аналгетичною активністю.

2. The work is devoted to the complex investigation of three-component interaction of 1-ethyl-1H-2,1-benzothiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide with active methylene nitriles and various classes of carbonyl compounds aiming to synthesize new promising biologically active compounds, namely 2-amino-4H-pyrans fused with 1-ethyl-1H-2,1-benzothiazine core. Compounds comprising new heterocyclic systems 2-amino-4,6-dihydropyrano[3,2-c][2,1]benzothiazine 5,5-dioxide and spiro[(2-amino-4,6-dihydropyrano[3,2-c][2,1]benzothiazine 5,5-dioxide)-4,3?-(indolin-2?-one)] were obtained. The new experimental data, related to direction of the three-component interaction were found out. The latter were used to complete the known mechanism of three-component reactions of enolnucleophiles with active methylene nitriles and carbonyl compounds. Pharmacological screening of the obtained compounds revealed a promising route to search among them new efficient substances with analgesic and anti-inflammatory activities.

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., 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. Лесик Роман Богданович

2. Лесик Роман Богданович

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.