Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимцунік Андрій Володимирович
2. Tymtsunik Andrii Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Інститут високих технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01601,Україна,м.Київ,вул.Володимирська 60

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.217.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут високих технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01601,Україна,м.Київ,вул.Володимирська 60

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21

Тема дисертації:

1. Синтез біциклічних аналогів ніпекотинової кислоти

2. Synthesis of bicyclic analogs of nipecotic acid.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дизайну та синтезу нових біциклічних аналогів ніпекотинової кислоти на основі ряду азабіциклоалканових систем. Розроблено ефективний метод одержання N-Boc-4,5 метано- -проліну з використанням модифікованої реакції Сіммонса - Сміта. Розроблено новий підхід до рацемічної 3,4-метаноніпекотинової кислоти, що базується на циклопропануванні за Саймонсом - Смітом. Вперше застосовано тандемну послідовність реакція Штрекера - внутрішньомолекулярна нуклеофільна циклізація як ключову стадію для одержання оптично чистої (1S,4S)-2,5-діазабіцикло-[2.2.1]гептан-1-карбонової кислоти, виходячи з легкодоступного L-4-гідроксипроліну.

2. The thesis is devoted to the design and synthesis of bicyclic analogs of nipecotic acid based on a series of azabicycloalkane scaffolds. A modified Simmons-Smith reaction was used for the construction of the cyclopropane ring. The synthetic application of the reaction was demonstrated by the synthesis of 2,3-methano- -proline (as the N-Boc derivative). A tandem Strecker reaction - intramolecular nucleophilic cyclization sequence was used as the

key synthetic step, for the first time to prepare a diamino acid.

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. Комаров Ігор Володимирович
2. Komarov Igor Volodymyrovych

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. Івонін Сергій Павлович
2. Івонін Сергій Павлович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03, 02.00.08

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. Колосов Максим Олександрович

2. Колосов Максим Олександрович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кальченко Віталій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кальченко Віталій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.