Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002467

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долованюк Віолетта Геннадіївна
2. Dolovaniuk Violetta Gennadiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010101

Місце роботи здобувача: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02660, Україна, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.220.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, 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 біоорганічної хімії та нафтохімії

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02660, Україна, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.27

Тема дисертації:

1. Нові флуоровані аналоги орнітину, глутамінової кислоти, проліну та їх похідних

2. New fluorinated analogs of ornithine, glutamic acid, proline and there derivatives

Реферат/анотація:

1. Флуоровані аналоги природних амінокислот. Розробка методів синтезу флуорованих аналогів глутаміну/орнітину та піроглутамату/проліну, аналогів талідоміду. Каталітичне гідрування проміжних гетероциклічних сполук як ключова стадія в синтезі аналогів природних амінокислот. Хімічний синтез, ІЧ- та ЯМР-спектроскопія, рентгеноструктурний аналіз, колонкова, іонообмінна, ТШ хроматографія. Розроблено ефективні методи синтезу 5-трифлуорометил проліну, потенційно біологічно активних аналогів талідоміду. Синтезовано нові b-поліфлуороалкіл-b-гідрокси-a-амінокислоти, одержано нові b-трифлуорометилвмісні a,b-диамінокислоти. Сфера використання - біоорганічна хімія.

2. Fluoroalkyl substituted analogs of natural amino acids. Development of methods of synthesis of polyfluoroalkyl substituted analogs of glutamine/ornithine, pyroglutamic/proline, analogs of thalidomide. Catalytic reduction of intermediate heterocyclic compounds is the key stage in synthesis analogs of natural amino acids. Chemical synthesis, IR- and NMR-spectroscopy, column, charge-transfer , paper chromatography. There were developed

affective synthetic routes of 5-trifluoromethyl proline, potentially biologically active analogs of thalidomide. New b-polyfluoroalkyl-b-hydroxyl-a-amino acids were synthesize, new b-trifluoromethyl substituted a,b-diamino acids were obtained. Sphere of use - bioorganic chemistry.

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. Кондратов Іван Сергійович
2. Kondratov Ivan Sergiyovich

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.10

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. Онисько Петро Петрович
2. Онисько Петро Петрович

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. Григоренко Олександр Олегович
2. Григоренко Олександр Олегович

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 Кухар Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кухар Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.