Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондратюк Костянтин Михайлович
2. Kondratyuk Kostyantyn Michaylovich

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: 22-11-2013

Спеціальність за освітою: 20.33

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

Тема дисертації:

1. Синтез та властивості нових функціоналізованих похідних 1,3-оксазол-4-ілфосфонової кислоти

2. Synthesis and Properties of New Functionalized Derivatives of 1,3-Oxazol-4-ylphosphonic Acid

Реферат/анотація:

1. Похідні 1,3-оксазол-4-ілфосфонової кислоти. Новіпотенційнібіорегуляторициклічної та ациклічноїприроди, одержані на основіпохідних 1,3-оксазол-4-ілфосфонової кислоти. Хімічний синтез, ІЧ- та ЯМР-спектроскопія (1Н, 13С, 31Р), хромато-мас-спектрометрія, рентгеноструктурнедослідження, ВЕРХ на колонці з оптичноактивнимносієм, поляриметрія, елементний аналіз. Розширення сфери застосування реакції оксазольної циклізації.Введення замісників з фармакофорними групами в 2 і 5 положення оксазолу та фосфорильного залишку та модифікація отриманих сполук. Розробка препаративних зручних методів синтезу ряду нових похідних 4-фосфорильованих 1,3-оксазолів,фосфонопептидоміметиківта олігопептидів (в тому числі оптично активних) з фрагментом фосфорильованого гліцину. Сфера використання - органічна хімія, хімія фосфорорганічних сполук, хімія гетероциклічних сполук, біоогранічна хімія.

2. Derivatives of 1,3-oxazol-4-ylphosphonic acid. New potential bioregulators of cyclic and acyclic nature received on the basis of 1,3-oxazole-4-ylphosphonic acid. Chemical synthesis, IR and NMR spectroscopy (1H, 13C, 31P),

LCMS, X-ray diffraction analysis, the HPLC column with optically active carrier, polarimetry, elemental analysis. Expanding the scope of the oxazole cyclization reaction. Introducing substituents with the pharmacophore groups into positions 2 and 5 of the oxazole ring and a phosphoryl residue as well as modification of the compounds obtained. Developingpreparative convenient methods of synthesis of some new derivatives of 4-phosphorylated 1,3-oxazoles,phosphonopeptidomimetics and oligopeptides (including those are optically active)with a phosphorylated glycine residue. Sphere of use - organic chemistry, chemistry of organophosphorus compounds, chemistry of heterocyclic compounds, 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. Броварець Володимир Сергійович
2. Brovarets Volodymyr Sergiyovich

Кваліфікація: д.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. Бальон Ярослав Григорович

2. Бальон Ярослав Григорович

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. 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

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.