

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Засуха Сергій Васильович
2. Zasukha Sergii Vasylyovych

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: 14-05-2015

Спеціальність за освітою: 6.040101

Місце роботи здобувача: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94, вул. Мурманська, 5

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 26.217.01

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 органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94, вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21

Тема дисертації:

1. Синтез фторовмісних аналогів бісфосфонатних нуклеотидів з використанням похідних (а-феніл)(а-фторо)метиленбісфосфонових кислот
2. Synthesis of fluorinated analogues of bisphosphonate nucleotides using derivatives (a-phenyl)(a-fluoro)methylenebisphosphonic acids

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів синтезу аналогів нуклеотидів і дослідженню здатності отриманих сполук пригнічувати вірус Епштейна-Барр *in vitro*. Досліджено реакцію фторування метилових естерів (а-арил)(а-гідрокси)метиленбісфосфонових, а-ароїлфосфонових та а-ароїл(феніл)фосфінових кислот морфоліотрифтросульфуром. За допомогою реакції Міцунобу отримано нові аналоги бісфосфонатних нуклеотидів, що містять в своєму складі фрагмент 1,2,3-триазолу.
2. Dissertation is devoted to development of the methods of synthesis of nucleotide analogues and to *in vitro* investigation of anti-Epstein-Barr virus activity of this compounds. The reaction of fluorination of methyl esters (a-aryl)(a-hydroxy)methylenebisphosphonic, a-aryolphosphonate and a-aryol-phenyl-phosphinate acids with morpholinosulfur trifluoride was investigated. Using a Mitsunobu reaction the new analogues of bisphosphonate nucleotides which containing in its composition 1,2,3-triazole group were obtained.

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. Шермолівич Юрій Григорович
2. Shermolovich Yuriy Grigorievich

Кваліфікація: д.х.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колодяжний Олег Іванович
2. Колодяжний Олег Іванович

Кваліфікація: д.х.н., 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. Войтенко Зоя Всеволодівна

2. Войтенко Зоя Всеволодівна

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

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.

