Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000860

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуйко Олексій Леонідович
2. Chuiko Olexiy Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 17-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.091.602

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): Д26.217.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 31.21.29

Тема дисертації:

1. Синтез і властивості функціонально заміщених гемінальних бісфосфонових кислот

2. Synthesis and properties of the functionally substituted gembisphosphonic acids

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню реакційної здатності аміногруп амінобісфосфонових кислот та розробці на їх основі методів синтезу нових типів похідних, які містять у структурі гетероциклічні й функціональні фармакофорні групи. Синтезовані (ізо)(тіо)уреїдо-, гуанідино-, піримідино-, тіазоліно- та тіазолійзаміщені бісфосфонові кислоти та їх солі, а також аміногідроксипропілові похідні бісфосфонатів. Досліджені кислотно-основні властивості синтезованих сполук. Виявлена та досліджена pH залежна E-Z ізомерія (ізо)тіоуре-їдобісфосфонатів. Розроблені методи синтезу можуть бути використані для одержання нових біологічно активних речовин.

2. The dissertation is devoted to investigation of the reaction ability of the aminogroups of the aminobisphosphonic acids and the development methods for the synthesis of the bisphosphonates of new types, bearing heterocyclic or other functional groups for design of possisly biologically active compounds. The (iso)(thio)urea-, guanidyne-, pirimidyne-, thiazolino and thiazolosubstituted bisphosphonic acids and their salts was synthesized, as well as aminohydroxypropane bisphosphonate derivatives. Acidbasic properties of the

synthesized compounds presented. It vas found and investigated the unusual pH-dependent E-Z isomerism of the (iso)thiourea substituted bisphosphonates. The methods developed may by applied in the synthesis of the new biologically active bisphosphonates

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. Лозинський Мирон Онуфрійович
2. Lozinsky Miron Onufriyovych

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. Пінчук Олександр Михайлович
2. Пінчук Олександр Михайлович

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. Смолій Олег Борисович

2. Смолій Олег Борисович

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 Лозинський Мирон Онуфрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лозинський Мирон Онуфрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.