Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Музичка Любов Володимирівна

2. Muzychka Lyubov Volodymyrivna

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: 27-04-2005

Спеціальність за освітою: 01.00.08

Місце роботи здобувача: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, 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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, 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: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Синтези потенційних біорегуляторів піримідинового ряду на основі стабілізованих фосфонієвих ілідів

2. Syntheses of potential bioregulators of pyrimidine series on the basis of stabilized phosphonium ylides

Реферат/анотація:

1. Фосфонієві реагенти для гетероциклізацій. Дослідження фосфонієвих синтезів нових типів заміщених піримідинів та їх конденсованих аналогів з біофорними групами. Хімічний синтез, ІЧ- та ЯМР-спектроскопія, рентгеноструктурне дослідження. Показано, що заміщені піримідини та їх конденсовані аналоги з біофорними групами, котрі часто містять сірку та фосфор, легко одержуються на основі доступних фосфонієвих реагентів: трифенілфосфораніліденацетонітрилу, 2-бензімідазолілметилтрифенілфосфоній хлориду та 2-метилтіо-1-ціаноетенілтрифенілфосфоній йодиду. Особливо цікавими виявились фосфонієві синтези нових похідних 4-аміно-6-меркапто- або 4,6-димеркаптопіримідину, серед яких вдалося знайти сильні антисептики. Сфера використання - біоорганічна хімія, органічна хімія.

2. Phosphonium reagents for heterocyclization. Investigation of phosphonium syntheses of new types substituted pyrimidines and their condensed analogues with biophoric groups. Chemical synthesis, IR- and PMR-spectroscopy. It was shown that substituted pyrimidines and their condensed analogues with biophoric groups,

which often contain sulphur and phosphorus, can be easily prepared from accessible phosphonium reagents: triphenylphosphoranylidenacetonitrile, 2-benz-imidazolylmethyltriphenylphosphonium chloride and 1-cyano-2-(methylthio)ethenyl-triphenylphosphonium iodide. Of particular interest were phosphonium synthese of new 4-amino-6-mercapto- and 4,6-dimercaptopyrimidine derivatives. Effective antiseptics were revealed among the novel substituted pyrimidines. The sphere of use - bioorganic chemistry, organic 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. Драч Борис Сергійович
2. Drach Borys Sergiyovych

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. Толмачов Андрій Олексійович

2. Толмачов Андрій Олексійович

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. Дубей Ігор Ярославович

2. Дубей Ігор Ярославович

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

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.