Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U004089

Державний реєстраційний номер: 0102U003342

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток перспективних підходів до одержання нових похідних азотистих гетероциклів з біофорними групами

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 558-52-66

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток перспективних підходів до одержання нових похідних азотистих гетероциклів з біофорними групами

Назва роботи англійською:

Development of perspective approaches to obtaining new asoheterocycles derivatives bearing bioforic groups

Реферат українською:

Показано, що 2-дихлорацетиламіно-3,3-дихлоракрилонітрил - зручний реагент для одержання похідних 2-формілоксазолу. Розроблено зручний підхід до синтезу 2-функціональнозаміщених похідних 4-тозил-5-хлор-1,3-тіазолу. На основі продуктів приєднання трифенілфосфораніліденацетонітрилу до ацилізотіоціанатів розроблені синтези функціональнозаміщених піримідинів та ациклонуклеозидів піримідинової природи. Ці похідні азотовмісних гетероциклів - перспективні сполуки для використання у медицині та сільському господарстві.

Реферат англійською:

2-Dichloroacetylamino-3,3-dichloroacrylonitrile has been shown to be a convenient reagent for preparation of 2-formiloxazole derivatives. A convenient method of synthesis 2-functionally substituted derivatives of 4-tosyl-5-chloro-1,3-thiazole has been developped. On the basis of products of addition of triphenylphosphoranilydeneacetonitrile to acylisothiocyanates, synthesis of functionally substituted pyrimidines and acyclonucleozides of pyrimidine nature have been developped. These derivatives of azaheterocycles are perspective compoundes to use in medicine and agriculture.5635

Індекс УДК: 547.7/.8, 547.7-8

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Драч Б.С.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кухар Валерій Павлович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

