

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0304U002177

Державний реєстраційний номер: 0101U002175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчення взаємодії гетероциклічних біологічно активних сполук з нуклеофілами

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 252-58-82

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2393141

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Синтез та дослідження біологічно активних гетероциклічних сполук

Назва роботи англійською:

Synthesis and investigation of biologically active heterocyclic compounds

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є кисне- та азотвмісні гетероциклічні сполуки, що виявляють біологічну активність. Мета роботи даного етапу - синтез та дослідження модифікованих похідних природних біорегуляторів - флавоноїдів, кумаринів та алкалоїдів. В процесі виконання етапу роботи досліджено взаємодію 1,5-диелектрофільних синтонів з бінуклеофілами. Розроблено новий метод синтезу конденсованих хіназолінів. Синтезовано триазольні аналоги ізофлавононів та амінокислотні похідні кумарину, і на цій основі запропоновано методи модифікації бензопіранових структур.

Реферат англійською:

The aim of this step was the synthesis and investigation of modified derivatives of natural bioregulators such as flavonoids, coumarines and alkaloids. The interaction of 1,5-bielectrophilic syntones with binucleophiles has been studied. The new method of synthesis of condensed quinazolines has been elaborated. Triazole analogs of isoflavones and aminoacid derivatives of coumarines have been prepared. New methods of modification of benzopyranes have been proposed.

Індекс УДК: 547.7/.8, 547.814

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хиля В.П.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Бондаренко С.П., Левенец А.В., Фрасинюк М.С., Хиля В.П Синтез аналогов природных изофлавоноидов, содержащих флороглюциновый фрагмент// Химия природных соединений, 2003, № 3, с. 211-214
2. T.Kucherenko, V.Kysil, V.Kovtunenکو Condensation of 2-cyanomethylbenzoic acid with Secondary amines as a method of synthesis of 3-amino-1,2-dihydro-1-isoquinoline Derivatives//Synt.Commun.-2003.-v.33.- p.1163-11665490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гондюл Валерій Петрович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

