

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005777

Державний реєстраційний номер: 0110U000373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Одержання та перетворення похідних оксазолу, піразолу, тiazолу та оксадіазолу.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний 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, 573-25-52

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 974
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Синтез та дослідження нових похідних азотистих гетероциклів - потенційних біоактивних сполук

Назва роботи англійською:

Syntheses and research of new derivatives of nitrogencontaining heterocycles - potential bioregulators

Реферат українською:

Розроблено нові препаративні методи синтезу невідомих раніше функціональнозаміщених азолів та їх конденсованих похідних з метою пошуку серед них потенційних біорегуляторів. Запропоновано зручний метод синтезу 5-алкіламіно-2-(фталімідоалкіл)-1,3-оксазол-4-карбонітрилів та досліджені їх хімічні властивості.

Реферат англійською:

New preparative methods for synthesis of previously unknown functionally substituted azoles and their condensed derivatives have been developed in order to search potential bioregulators. A convenient method of synthesis of alkylamino-2-(phtalimidoalkyl)-1,3-oxazol-4-carbonitriles was found and their chemical properties were investigated.⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 547.7/.8, 547.78

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Броварець Володимир Сергійович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка препаративних методів синтезу похідних азолів як потенційних низькомолекулярних біорегуляторів.

Назва НТП англійською: Development of preparative methods of synthesis of azoles as potential low-molecular bioregulators.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: біоорганічна хімія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено нові препаративні методи синтезу невідомих раніше функціональнозаміщених азолів та їх конденсованих похідних з метою пошуку серед них потенційних біорегуляторів. Запропоновано зручний метод синтезу 5-алкіламіно-2-(фталімідоалкіл)-1,3-оксазол-4-карбонітрилів та досліджені їх хімічні властивості.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначаються НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Установи НАН України та освіти, Міністерство здоров'я, Міністерство сільського госп-ва.

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кухар Валерій Павлович

Перелік осіб-виконавців

Б.А. Демидчук

Б.М. Хутова

В.М. Прокопенко

В.С. Зябров

О.В. Головченко

О.В. Шабликін

О.П. Козаченко

О.П. Мітюхін

Р.М. Виджак

С.В. Ключко

С.В. Попільніченко

С.Г. Пільо

С.Р. Сливчук

С.Я. Панчишин

Т.К. Виноградова

Т.П. Попович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

