

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U004950

Державний реєстраційний номер: 0104U009677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових підходів до синтезу ациклічних аналогів нуклеозидів - потенційних медпрепаратів широкого спектру дії

Початок етапу: 03.2004

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього 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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових підходів до синтезу ациклічних аналогів нуклеозидів – потенційних медпрепаратів широкого спектру дії

Назва роботи англійською:

Investigation of novel approaches to acyclic nucleosides – potential drugs of wide type activity

Реферат українською:

Розроблено препаративний метод одержання сірковмісних ациклічних аналогів нуклеозидів. Виявлено високу регіоселективність введення гідроксиалкільних фрагментів лише в певне положення піримідинового кільця. Вдосконалено способи виділення проміжних фосфонієвих похідних ациклонуклеозидів, а також методику їх дефосфорилювання в лужному середовищі. Оригінальні сірковмісні ациклонуклеозиди є близькими структурними аналогами препаратів НЕРТ – інгібіторів зворотної транскриптази одного з вірусів набутого імунodefіциту людини.

Реферат англійською:

Promised methods for producing sulfur containing acyclic analogues of nucleosides were developed. High regioselective introduction of hydroxyalkyl fragments into specific positions of a pyrimidine ring was elaborated. Techniques for isolation of intermediate phosphonium derivatives of acyclonucleosides as well as a procedure of their dephosphorilation were improved. Sulfur containing acyclonucleosides presented are closely related structural analogues of the antiviral agents HEPT.5635

Індекс УДК: 577.113;577.123;547.963.3, 577.113

Коди тематичних рубрик: 31.23.29

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

Х. 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**

