

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000994

Державний реєстраційний номер: 0111U000606

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Біологічно активні сполуки ґрунтових ізолятів стрептоміцетів

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-79, 526-23-79

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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.): 4002.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біологічно активні сполуки ґрунтових ізолятів стрептоміцетів

Назва роботи англійською:

Bioactive metabolites of soil streptomycetes isolates

Реферат українською:

Відкрито хімічну структуру нового регулятора біосинтезу антибіотиків і морфогенезу у стрептоміцетів із родини дікетопіперазинів. Просеквеновано геномну ДНК двох штамів стрептоміцетів. Ідентифіковано послідовність пучка із 7-ми генів біосинтезу каротиноїдів у стрептоміцетів

Реферат англійською:

The chemical structure of the new regulator of antibiotic biosynthesis and morphogenesis in Streptomycetes was discovered. The genome DNA of the two strains of the Streptomycetes was sequenced. The sequence of the cluster from 7 genes of the carotenoid biosynthesis was identified5481

Індекс УДК: 579.25, 631.461:615.332:577.1.017

Коди тематичних рубрик: 34.27.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мацелюх Богдан Павлович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Хімічна структура нового регулятора біосинтезу антибіотиків і морфогенезу у стрептоміцетів; просеквенована геномна ДНК 2 штамів стрептоміцетів

Назва НТП англійською: The chemical structure of the new regulator of antibiotic biosynthesis and morphogenesis in streptomycetes; genome DNA of the two strains of the streptomycetes sequence

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина, молекулярна біологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Відкрито хімічну структуру нового регулятора біосинтезу антибіотиків і морфогенезу у стрептоміцетів із родини дікетопіперазинів; просеквеновано геномну ДНК 2-х штамів стрептоміцетів; ідентифіковано послідовність пучка із 7-ми генів біосинтезу каротиноїдів у стрептоміцетів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

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

