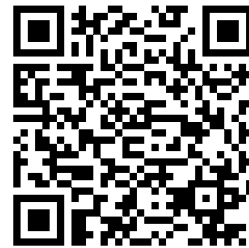


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U003782

Державний реєстраційний номер: 0107U008381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вплив різної концентрації глюкози на біосинтез ландоміцину E

Початок етапу: 04.2009

Закінчення етапу: 12.2009

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 42.35
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біотехнологія одержання нового протиракового антибіотика ландоміцину Е на основі генетичних і генно-інженерних підходів

Назва роботи англійською:

Biotechnology of obtaining of the new anticancer antibiotic landomycin E on the basis of genetic and gene engineering approach

Реферат українською:

Досліджено вплив основних компонентів ферментаційного середовища (азоту і вуглецю) та режиму аерації(концентрації розчиненого кисню) на біосинтез ландоміцину Е в колбах на качалках і в лабораторному ферментері. Підібрано оптимальні склад середовища та умови вирощування для отримання максимальної продуктивності штаму стрептоміцета

Реферат англійською:

Influence of basis components of medium for fermentation (nitrogen and carbon) and mode of airing (concentrations of dissolved oxygen) on the biosynthesis of landomycin E in flasks on rotary shaker and in a laboratory fermenter were tested. Optimal composition of medium and conditions of growing for the best productivity of Streptomyces strain were found

Індекс УДК: 577.29:615, 57.083.1+577.181.4+579.222+579.873.7+615.277+615.332

Коди тематичних рубрик: 34.15.63

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: Досліджено вплив основних компонентів ферментаційного середовища та режиму аерації на біосинтез ландоміцину E; оптимальний склад середовища та умови культивування штаму продуценту

Назва НТП англійською: Influence of basic components of medium for fermentation and mode of airing on the biosynthesis of landomycin E; optimal composition of medium and conditions of growing for the productivity strain

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: досліджено вплив основних компонентів ферментаційного середовища та режиму аерації на біосинтез ландоміцину E, підбрано оптимальні склад середовища та умови культивування штаму

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НАНУ

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Лавренчук В.Я.

Лук"янчук В.В.

Лутченко В.А.

Мацелюх Б.П.

Поліщук Л.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

