

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000112

Державний реєстраційний номер: 0110U006111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Одержання іммобілізованих ферментів, дослідження властивостей фермент-полімерних комплексів

Початок етапу: 02.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний 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.): 47.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Протеази і глікозидази мікроорганізмів як основа нових медичних препаратів пролонгованої дії

Назва роботи англійською:

Proteases and glycosidases of microorganisms as the basis of new medical drugs with prolonged action

Реферат українською:

Проведено іммобілізацію очищених ферментних препаратів на плівках полівінілового спирту і в капсули лецитину. Проведено порівняльне дослідження активності та стабільності нативних і модифікованих форм ферментів. Показано, що іммобілізовані препарати ензимів зберігають високу активність і характеризуються пролонгованою дією

Реферат англійською:

The immobilization of purified enzyme preparations on polyvinyl alcohol films and in lecithin capsules was performed. A comparative study of the activity and stability of native and modified forms of the enzyme was carried out. It was shown that the immobilized enzyme preparations retain the high activity and are characterized by prolonged action⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 61:577.1, 577.152.34

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мацелюх Олена Вікторівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Імобілізовані очищені ферментні препарати, їх властивості

Назва НТП англійською: Immobilization of the purified enzymatic preparations, their properties

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина, біотехнологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено імобілізацію очищених ферментних препаратів на плівках полівінілового спирту та в капсули лецитину. Проведено порівняльне дослідження активності і стабільності нативних і модифікованих форм ферментів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Борзова Н.В.

Варбанець Л.Д.

Грачова Г.В.

Гудзенко О.В.

Мацелюх О.В.

Нідялкова Н.А.

Постолук Т.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

