

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006906

Державний реєстраційний номер: 0110U006111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Пошук носіїв для іммобілізації та інкапсулювання ферментів, розробка способів іммобілізації

Початок етапу: 02.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного 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 пошук носіїв для іммобілізації очищених ферментних препаратів серед органічних сполук. Було виявлено ефективні носії: для протеаз – полівініловий спирт, для галактозидази – лецитинові капсули.

Проведено порівняльне дослідження активності і стабільності нативних і модифікованих форм ферментів

Реферат англійською:

The surfaces for enzymes immobilization among organic compounds were found. The most effective surface for proteases is polyvinyl alcogol, for galactosidase are lecithin capsules. A comparative study of the activity and stability of native and modified forms of the enzyme was carried out

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: Носії для іммобілізації очищених ферментних препаратів

Назва НТП англійською: The surface for enzymes immobilization of the purified enzymatic preparations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина, біотехнологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено пошук носіїв для іммобілізації очищених ферментних препаратів серед органічних сполук. 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: 2014 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. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Варбанець Л.Д.

Гудзенко О.В.

Мацелюх О.В.

Нідялкова Н.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

