Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006029

Державний реєстраційний номер: 0110U001096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення методу синтезу псевдополіамінокислот (ППАК) на основі аспарагінової (Asp) або глутамінової кислоти (Glu)

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)2582025, (032)2375089

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 412.97

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Полімерні гідрогелеві біоматеріали для конструювання дисперсних та планарних систем доставки ліків та інженерії тканин.

Назва роботи англійською:

Polymeric hydrogel materials for disperse and planar drug delivery systems design and tissue engineering.

Реферат українською:

Отримано псевдополіамінокислоти - поліестери складної архітектури на основі природних амінокислот (глутамінової та аспарагінової) та поліетиленгліколів здатні до самоорганізації за рахунок їх колоїдно-хімічних властивостей. Нові поліестери можуть бути матеріалом для створення нових систем контрольованої цільової доставки та пролонгованого виділення лікарських засобів нового покоління.

Реферат англійською:

Polyesters (pseudo-poly(amino acid)s) of complex structure based on the natural occurring amino acids (glutamic and aspartic) and polyethyleneglycols were obtained. These new polyesters are able to self-assembly due to colloid-chemical properties and can be used for production of the novel controlled target and prolonged drug delivery systems.

Індекс УДК: 678-1;544.23;544.25, 541.64, 541.64.057, 615.462-036.5

Коди тематичних рубрик: 31.25.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Воронов Станіслав Андрійович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Поліестери (псевдополіамінокислоти) складної архітектури на основі природних амінокислот (глутамінової та аспарагінової) та поліетиленгліколів.

Назва НТП англійською: Polyesters (pseudo-poly(amino acid)s) of complex structure based on the natural occurring amino acids (glutamic and aspartic) and polyethyleneglycols

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 24.42.0 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Одержано поліестери (псевдополіамінокислоти) на основі природних дикарбонових амінокислот і діолів різної природи здатні до самоорганізації за рахунок їх колоїдно-хімічних властивостей. Псевдополіамінокислоти можуть бути матеріалом для створення нових систем контрольованої цільової доставки та пролонгованого виділення лікарських засобів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2-3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: заклади міністерства охорони здоровя, фабрика "Львівдіалік",ТзОВ "Фарма-Лайф"

Перспективні ринки: Україна, СНД, країни з розвинутою фармацевтичною промисловістю

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 330

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: за договором

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Піх Зорян Григорович
д. х. н.

Перелік осіб-виконавців

Будішевська Ольга Григорівна

Варваренко Сергій Миколайович

Воронов Станіслав Андрійович

Вострес Володимир Борисович

Носова Наталія Геріанівна

Попадюк Андрій Ігорович

Пузько Наталія Володимирівна

Самарик Володимир Ярославович

Соломко Надія Юріївна

Тарас Роман Степанович

Тарнавчик Ігор Тарасович

Хоменко Олена Ігорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

