

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U007399

Відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2011

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 5031080

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	30

2. Замовник

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 0322582625

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Молекулярне конструювання та клітинне дослідження нових олігоелектролітних наноносіїв для цільової доставки ліків та генів

Назва роботи (англ)

Molecular design and cell investigation of novel oligoelectrolyte nanocarriers for targeted drug and gene delivery

Мета роботи (укр)

Розробка нових систем доставки генетичного матеріалу на основі новосинтезованих функціональних пероксидовмісних олігоелектролітів блочної, гребенеподібної та розгалуженої будови із регульованою довжиною ланцюга і вузьким молекулярно-масовим розподілом, функціональністю і реакційною здатністю, розчинністю і поверхневою активністю що відкриває перспективи створення та ефективного використання нових нетоксичних носіїв та отриманих на їх основі систем транспортування лікарських засобів та генів в біотехнології і медицині

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 24.41.0 Виробництво основних фармацевтичних продуктів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2011	09.2011	Проміжний звіт	Дослідження з синтезу поліплексів, отриманих з ДНК та новосинтезованих олігоелектролітів, визначення структури, стабільності та розміру поліплексів, вибір оптимального стехіометричного співвідношення олігоелектроліт/ДНК
2	10.2011	12.2011	Остаточний звіт	Імобілізація лікарських засобів олігоелектролітами та характеристика новоутворених комплексів. Експериментальні дослідження біологічної активності та токсичності олігоелектролітних носіїв та поліплексів in vitro та in vivo. Розробка рекомендацій щодо можливого застосування результатів НДР

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.25.19

Індекс УДК: 678.6/.7;544.23.057;544.25.057, 541.64; 66.095.26-922.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Піх Зорян Григорович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Заїченко Олександр Сергійович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.