Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006293

Державний реєстраційний номер: 0115U000442

Відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів одержання поліестеретерів на основі природних амінокислот та поліоксиетерів з боковими відгалуженнями-спейсорами різної природи та функціональними групами.Дослідження їх колоїдно-хімічних властивостей.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: (032)2582025

Телефон: (032)2375089

E-mail: lazko@polynet,lviv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 471.505 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Конструювання нано- і мікрочастинок ад'ювантів на основі блок-кополімерів природних амінокислот та поліетердіолів для створення вакцин

Назва роботи (англ)

Design of nano- and microparticles of adjuvant based on the natural occuring amino acid and polyetherdiols block copolymers for vaccines.

Реферат (укр)

Розроблено методи одержання амінопохідних глутамінової/аспарагінової кислоти з замісниками ліпофільної природи та гідрофільної природи, для конструювання поліестеретерів, які можуть бути використані в якості нового покоління ад'ювантів

Реферат (англ)

Developed the methods of obtaining amino-derivatives of glutamic / aspartic acid with substituents of lipophilic and hydrophilic nature, for the construction of polyester-ethers, that can be used as adjuvant of new generation.

Індекс УДК: 678-1;544.23;544.25, 678Ф1;544.23;544.25;678.6/.7;544.23.057;544.25.057;615.462Ф036.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.25.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи одержання амінопохідних глутамінової/аспарагінової кислоти з замісниками ліпофільної та гідрофільної природи і поліестеретерів на їх основі

Назва продукції (англ): Methods of obtaining the amino-derivatives of glutamic / aspartic acid with substituents of lipophilic and hydrophilic nature and poly-esterethers based on them.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 21.20. Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів 72.19. Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): Методи одержання амінопохіднихглутамінової/аспарагінової кислоти з замісниками ліпофільної та гідрофільної природи і поліестеретерів на їх основі. Дисперсії наночастинок поліестеретерів можуть використовуватись в якості основи ад'ювантів для створення широкого спектру вакцин

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2-3 роки

Виробник продукції: НУ "Львівська політехніка"

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

Перспективні ринки: Україна, Європейські країни з розвинутою фармацевтичною промисловістю

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договорами

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 105

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Будішевська Ольга Григорівна

Варваренко Сергій Миколайович

Воронов Станіслав Андрійович

Вострес Володимир Борисович

Когут Ананій Михайлович

Нагорняк Михайло Ігорович

Носова Наталія Геріанівна

Самарик Володимир Ярославович

Тарас Роман Степанович

Керівник організації:

Чухрай наталія Іванівна

Керівники роботи:

Воронов Станіслав Андрійович (д. х. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.