Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103382

Відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201380

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 110

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	110

2. Замовник

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут органічної хімії НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417325

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Телефон: 380444994613

E-mail: ioch@ioch.kiev.ua

WWW: http://ioch.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Молекулярний дизайн, фізико-хімічні властивості та біологічна активність систем амфіфільних каліксаренів та дігідропіридинів для транспорту ДНК

Назва роботи (англ)

Design and study of physicochemical properties and bioactivity of self-assembling calixarene and dihydropyridine hybrids for DNA delivery

Мета роботи (укр)

Розробка методів синтезу та дослідженні фізико-хімічних властивостей нових типів амфіфільних катіонних кон'югатів, утворених з 1,4-дигідропіридинів та каліксаренів. Такі сполуки є потенційними транспортерами для внутрішньоклітинної доставки ДНК та фізіологічно-активних ліпофільних сполук

Мета роботи (англ)

Development of methods for the synthesis and study of physicochemical properties of new types of amphiphilic cationic conjugates formed from 1,4-dihydropyridines and calixarenes. Such compounds are potential transporters for intracellular delivery of DNA and physiologically active lipophilic compounds

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка раціональних методів синтезу та дослідження фізико-хімічних властивостей амфіфільних катіонних кон'югатів дигідропіридинів та калікс[4]аренів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21, 31.21.21.27, 31.21.25.07

Індекс УДК: 547, 547.333, 547.6, 547, 547.333, 547.6, 547.541 + 547.898

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кальченко Віталій Іванович (д. х. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Родік Роман Васильович (к. х. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Родік Роман Васильвич (Тел.: +38 (044) 499-46-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.