

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U001558

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2018



II. Підстава для проведення робіт

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): 6561040

У тому числі по роках:	
2018	1003.600 тис. грн.
2019	1204.300 тис. грн.
2020	1445.200 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3653.100 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут фармакології та токсикології" Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, буд. 14, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444564256, 380444561346

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення молекулярних механізмів дистанційного керування потенціалзалежними іонними каналами за допомогою плазмонних наночастинок і фотонної стимуляції з метою корекції скоротливих дисфункцій гладеньких м'язів

Назва роботи англійською:

The study of the molecular mechanisms of voltage-gated ion channels remote control using plasmonic nanoparticles and photonic stimulation to correct contractile smooth muscle dysfunction

Мета роботи українською:

Встановлення механізмів внутрішніх процесів взаємодії між металевими нанокристалом та білками іонних каналів у мембранах живих клітин у присутності світла, а також розробка прототипу пристрою наступного покоління модуляторів іонних каналів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соловйов Анатолій Іванович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення молекулярних механізмів дистанційного керування потенціалзалежними іонними каналами за допомогою плазмонних наночастинок і фотонної стимуляції з метою корекції скоротливих дисфункцій гладеньких м'язів

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 615.03; 615.1/.3, 612.133; 615.225; 611.018.61; 611.13

Коди тематичних рубрик: 76.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

д. мед. н., 14.03.05

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.