

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103888

Відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2020

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Телефон: 380442393141

Телефон: 380442898691

Телефон: 380442348904

Телефон: 380442898391

E-mail: nau_ch@mail.univ.kiev.ua

E-mail: rector@univ.net.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Молекулярні флуоресцентні зонди для селективного виявлення аденозин-5'-трифосфату (АТФ).

Назва роботи (англ)

Molecular fluorescent probes for the selective detection of adenosine-5'-triphosphate (ATP).

Мета роботи (укр)

Створення молекулярних флуоресцентних зондів для селективної детекції аденозин 5'-трифосфату (АТФ) у водних розчинах на підставі встановлення взаємозв'язку «структура молекулярного зонду – ефективність детекції АТФ» для серії 3-гідроксифлавонів, що містять додаткові групи-донори водневого зв'язку, катіонні та аніонні групи або кілька планарних хромофорів.

Мета роботи (англ)

Development of molecular fluorescent probes for selective detection of adenosine 5'-triphosphate (ATP) in aqueous solutions based on the relationship "molecular probe structure - ATP detection efficiency" for a series of 3-hydroxyflavones containing additional hydrogen bond donor groups, cationic and anionic groups or several planar chromophores.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Тестові системи

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2020	12.2020	Остаточний звіт	Дослідження структурно модифікованих 3-гідрокси-флавонів як флуорес-центних зондів для селективного виявлення АТФ

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21.21.07

Індекс УДК: 547.32

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Жилінська Оксана Іванівна (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Пивоваренко Василь Георгійович (д. х. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Катасонова В.В. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.