

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102934

Відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2020

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 600

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	120
2021	120
2022	120
2023	120
2024	120

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417288

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київська обл., 01054, Україна

Телефон: 380442796365

Телефон: 380442345974

E-mail: secretar@biochem.kiev.ua

WWW: <http://www.biochemistry.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Активні форми азоту і кисню як регулятори внутрішньоклітинного кальцієвого гомеостазу та скоротливої функції гладеньких м'язів

Назва роботи (англ)

Reactive nitrogen and oxygen species as regulators of intracellular calcium homeostasis and contractile function of smooth muscles

Мета роботи (укр)

Набуття нових знань про метаболізм активних форм азоту та кисню в гладеньких м'язах та молекулярні механізми регуляції ними електро(фармако)механічного sprzęження і цілеспрямований скринінг на основі цих результатів потенційних регуляторів Ca²⁺-гомеостазу в міоцитах.

Мета роботи (англ)

Acquisition of new knowledge about the metabolism of reactive nitrogen and oxygen species in smooth muscle and molecular mechanisms of their regulatory action on electro(pharmaco)mechanical coupling and targeted screening of potential regulators of Ca²⁺ homeostasis in myocytes based on these results.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2024	Остаточний звіт	Активні форми азоту і кисню як регулятори внутрішньоклітинного кальцієвого гомеостазу та скоротливої функції гладеньких м'язів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.35

Індекс УДК: 577.21:577.352, 577.352.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Комісаренко Сергій Васильович (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Костерін Сергій Олексійович (д. б. н., професор, акад.)

Відповідальний за подання документів: Черниш Ірина Григорівна (Тел.: +38 (044) 294-65-45)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.