Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000224

Відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2024

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 49379.900

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	7323.800
2025	8422.400
2026	9685.700
2027	11138.600
2028	12809.400

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417288

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Леонтовича, буд. 9, м. Київ, 01054, Україна

Телефон: 380442345974

Телефон: 380442796365

E-mail: secretar@biochem.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження молекулярних та мембранних механізмів регуляції кальцієвого сигналу в гладеньком'язових клітинах

Назва роботи (англ)

Study of molecular and membrane mechanisms of calcium signal regulation in smooth muscle cells

Мета роботи (укр)

Мета досліджень, що будуть проведені на гладеньких м'язах, полягає у подальшому комплексному вивченні властивостей мембранозв'язаних енергозалежних Ca2+-транспортувальних систем, дослідженні біохімічних механізмів регуляції, зокрема, каліксаренами, концентрації іонізованого Ca в міоплазмі, з'ясуванні парціального внеску цих систем у забезпечення спряження процесів збудження та скорочення.

Мета роботи (англ)

The purpose of the research that will be conducted on smooth muscles is to further comprehensively study the properties of membrane-bound energy-dependent Ca2+ transport systems, to study the biochemical mechanisms of regulation, in particular, by calixarenes, of the ionized Ca concentration in myoplasm, to find out the partial contribution of these systems to ensuring the coupling of excitation and relaxation processes.

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 експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2028	Остаточний звіт	Дослідження молекулярних та мембранних механізмів регуляції кальцієвого сигналу в гладеньком'язових клітинах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.27.25, 31.27.27, 31.27.39

Індекс УДК: 591.05, 577.1:581.133.1, 577.121.7;577.23;577.124.2;577.126;577.1:581.132, 577.352.4

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Комісаренко Сергій Васильович (д. б. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Костерін Сергій Олексійович (д.б.н., професор, академік НАН України)

Відповідальний за подання документів: н.с. Черниш Ірина Григорівна (Тел.: +38 (044) 235-31-37)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.