

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004076

Відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2024

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 8800.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	2000.000
2025	3500.000
2026	3300.000

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

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)

Залучення шляхів сигналювання холекальциферолу та остеокальцину у функціонуванні холінергічної системи головного мозку за експериментального дефіциту вітаміну D3.

Назва роботи (англ)

Involvement of cholecalciferol and osteocalcin signaling pathways in the functioning of the cholinergic system of the brain in experimental vitamin D3 deficiency.

Мета роботи (укр)

Дослідити функціональну взаємодію шляхів активування транскрипції за участю VDR та GPR158-опосередкованого сигналювання остеокальцину у холінергічних механізмах, що залучені у формування когнітивно-поведінкових функцій у нормі та за нейродегенеративних процесів, асоційованих з вітаміном D3-дефіцитним станом у щурів.

Мета роботи (англ)

To study the functional interaction of transcriptional activation pathways involving VDR and GPR158-mediated osteocalcin signaling in cholinergic mechanisms implicated in the formation of cognitive-behavioral functions under normal conditions and in neurodegenerative processes associated with vitamin D3 deficiency.

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: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Проміжний звіт	D3-вітамінний статус щурів та функціональний стан вітаміну D3-ауто-/пара-/ендокринної системи у тканинах органів за різної забезпеченості організму вітаміном D3.
2	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Участь шляхів сигналювання 1 α ,25(OH) $_2$ D $_3$ /VDR та остеокальцин/GPR158 у модулюванні холінергічної системи головного мозку щурів за різної забезпеченості тварин вітаміном D3.
3	03.2026	12.2026	Остаточний звіт	Роль холекальциферолу та остеокальцину у розвитку нейродегенеративних процесів та когнітивно-поведінкових змін у щурів за різної забезпеченості організму вітаміном D3.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.23.23, 34.39.21, 76.29.51

Індекс УДК: 577.16, 612.7;591.17, 616.8, 577.161.2:[616.71-007.1+616.8-009]

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Великий Микола Миколайович (д.б.н., професор)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.