Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2026	5191.200 тис. грн.
2027	5969.800 тис. грн.
2028	6865.300 тис. грн.
2029	7897.200 тис. грн.
2030	9079.400 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 35002.900 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, Київ, 01054, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442345974, 380442796365

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Механізми гормонального контролю гіпоксичної регуляції експресії генів за умов стресу ендоплазматичного ретикулума у клітинах гліобластоми.

Назва роботи англійською:

Mechanisms of hormonal control of hypoxia-driven gene expression under endoplasmic reticulum stress in glioblastoma cells.

Мета роботи українською:

Вияснення механізмів взаємодії глюкокортикоїдів із гіпоксією за умов стресу ендоплазматичного ретикулума у контролі експресії генів у клітинах гліобластоми у порівнянні з нормальними астроцитами, а також за умов пригнічення ERN1 для пошуку шляхів протидії побічним ефектам глюкокортикоїдів при їх використанні у комплексній терапії гліобластом.

Мета роботи англійською:

Elucidation of the mechanisms underlying glucocorticoid–hypoxia interactions under the conditions endoplasmic reticulum stress in the regulation of gene expression in glioblastoma cells, in comparison to normal astrocytes, as well as under conditions of ERN1 inhibition, aimed to find ways to counteract side effects of glucocorticoids in their application within comprehensive glioblastoma therapy.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72.19 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мінченко Олександр Григорович

Науковий ступінь: д.б.н., член-кор. НАН України

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7093-5173

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив гідрокортизону, гіпоксії та тунікаміцину окремо і в різних комбінаціях на рівень експресії IRS2 та інших генів у нормальних астроцитах.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчити вплив гідрокортизону, гіпоксії та тунікаміцину окремо і в різних комбінаціях на рівень експресії IRS2 та інших генів у клітинах гліобластоми.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідити вплив гідрокортизону, гіпоксії та тунікаміцину окремо і в різних комбінаціях на рівень експресії IRS2 та інших генів у клітинах гліобластоми з пригніченим ERN1.

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Вивчити вплив 3-етоксисаліцилальдегіду на ефективність дії гідрокортизону, гіпоксії та тунікаміцину окремо і в комбінації на рівень експресії IRS2 та інших генів у клітинах гліобластоми.

Початок етапу: 01.2029

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Вивчити вплив 3-етоксисаліцилальдегіду на ефективність дії гідрокортизону, гіпоксії та тунікаміцину окремо і в комбінації на рівень експресії IRS2 та інших генів у нормальних астроцитах.

Початок етапу: 01.2030

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.3:576.5;577.352, 616-006.04, 577.112:616

Коди тематичних рубрик: 34.17.29, 76.29.49.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Комісаренко Сергій Васильович
д. б. н., професор, академік НАН України, 03.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Черниш Ірина Григорівна

Телефон 380442353137

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна