

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003843

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2024



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): 2201300

У тому числі по роках:	
2024	1998.810 тис. грн.
2025	3983.712 тис. грн.
2026	3489.844 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 9472.366 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізіології імені О. О. Богомольця Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: вул. Богомольця, Київ, 01024, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442562034, 380442562421

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Взаємодія між ГАМКА рецепторами та ASIC каналами у якості новітньої молекулярної мішені для терапії стрес індукованої інсомнії.

Назва роботи англійською:

Cross-talk between GABAARs and ASICs as a novel target for stress-induced insomnia.

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка за допомогою методів хімічної генетики новітніх хімічних зондів для тестування способів модуляції активності ГАМК рецепторів та ASIC каналів і наступного застосування отриманих даних для корекції розладів сну. Крім того, проєкт дасть фундаментальні знання щодо ролі ASIC каналів у регуляції циркадної активності.

Мета роботи англійською:

The project aims to develop the latest chemical probes using chemical genetics methods to modulate the activity of GABA receptors and ASIC channels and the subsequent application of the obtained data for the correction of sleep disorders. In addition, the project will provide fundamental knowledge about the role of ASIC channels in the regulation of circadian activity.

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: Організації медико-біологічного профілю у галузі нейронаук.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кришталь Олег Олександрович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Взаємодія між ГАМКА рецепторами та ASIC каналами у якості новітньої молекулярної мішені для терапії стрес-індукованої інсомнії. Підготовчий етап.

Початок етапу: 08.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Взаємодія між ГАМКА рецепторами та ASIC каналами у якості новітньої молекулярної мішені для терапії стрес-індукованої інсомнії. Пошук нових модуляторів та первинна оптимізація.

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Взаємодія між ГАМКА рецепторами та ASIC каналами у якості новітньої молекулярної мішені для терапії стрес-індукованої інсомнії. Оптимізація та детальна характеристика отриманих сполук.

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 612.8;591.18, 612.8;591.18, 612.821.8;591.185

Коди тематичних рубрик: 34.39.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Веселовський Микола Сергійович
д. б. н., професор, академік НАНУ, 14.03.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шиш Анжела Михайлівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна