Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U003284

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	2400.000 тис. грн.
2026	2400.000 тис. грн.
2027	2400.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 7200.000 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, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

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, буд. 4, м. Київ, 01024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442562034, 380442562421

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурні зміни нейрогенної ніші при хворобі Альцгеймера

Назва роботи англійською:

Fine structural alterations of the neurogenic niche in Alzheimer's disease

Мета роботи українською:

Метою цього проєкту є вивчення складних структурних взаємодій між нейральними стовбуровими клітинами (НСК) дорослого організму та їх нейрогенною нішею, зокрема при хворобі Альцгеймера (ХА). Першим ключовим завданням цього проєкту буде дослідження змін в структурних взаємодіях між НСК, астроцитами та мікроглією на тваринній моделі ХА з використанням трансгенних мишей. Друге завдання – дослідити вплив судинного амілоїдозу на периваскулярні відростки НСК при ХА. Застосовуючи передові методи конфокальної та електронної мікроскопій, це дослідження має на меті отримати нові важливі дані щодо патогенезу хвороби Альцгеймера, які допоможуть зрозуміти складну взаємодію НСК з іншими клітинними компонентами у нейрогенній ніші.

Мета роботи англійською:

This project aims to explore the intricate morphological interactions between adult neural stem cells (aNSC) and their neurogenic niche, specifically investigating the alterations in Alzheimer's disease (AD). Focusing on two key questions, the study seeks to understand changes in structural interactions between aNSC, astrocytes, and microglia in AD using a common mouse model. Additionally, the project examines the impact of vascular amyloidosis on aNSC perivascular processes, exploring potential dysregulation of proliferation in the context of AD. By employing advanced microscopy techniques, this research aims to uncover crucial insights into the pathogenesis of AD, offering a foundation for understanding aNSC regulation within the neurogenic niche.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Біологія, медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Цупиков Олег Михайлович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: пров.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ультраструктурний аналіз 3D-реконструйованих периваскулярних відростків стовбурових клітин у здорових контрольних мишей Nestin-GFP.

Початок етапу: 11.2024

Закінчення етапу: 10.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Структурні взаємодії між нейральними стовбуровими, астроцитами та мікроглією при хворобі Альцгеймера

Початок етапу: 11.2025

Закінчення етапу: 10.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження периваскулярних процесів стовбурових клітин при амілоїдозі судин.

Початок етапу: 11.2026

Закінчення етапу: 10.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.25, 577.24, 61:001.92

Коди тематичних рубрик: 34.15.43, 34.15.49, 76.01.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Веселовський Микола Сергійович
	д. б. н., 14.03.03
Відповідальний за підготовку облікових документів	Шиш А.М.
Телефон	+38 (097) 746-67-49
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.