Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001685

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2024

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:	
2024	3250.000 тис. грн.
2025	3575.000 тис. грн.
2026	3940.000 тис. грн.
2027	4350.000 тис. грн.
2028	4790.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 19905.000 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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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:

Молекулярно-генетичні механізми нейродегенеративних змін мозку мишей із залученням прозапальних цитокінів при моделюванні посттравматичного стресового розладу

Назва роботи англійською:

Molecular and genetic mechanisms of neurodegeneration in mouse brain involving proinflammatory cytokines in the modeling of posttraumatic stress disorder

Мета роботи українською:

Мета роботи: встановити патогенетичне значення некодуючих РНК, фактору, що індукується гіпоксією, сенесцентних клітин та нейрозапалення при ПТСР та оцінити ефективність експериментальної терапії цього захворювання із застосування інтервальної гіпоксії-гіпероксії та специфічних інгібіторів HIF пролил-гідроксилази.

Мета роботи англійською:

The aim of the study is to establish the pathogenetic significance of non-coding RNAs, hypoxia-inducible factor, senescent cells and neuroinflammation in PTSD and to evaluate the effectiveness of experimental therapy of this disease using intermittent hypoxia-hyperoxia and specific inhibitors of HIF prolyl hydroxylase.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Біологія, медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Досенко Віктор Євгенович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення значення некодуючих РНК – днкРНК та мікроРНК - при моделюванні посттравматичного стресового розладу

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення маркерів запалення, вільно-радикальних процесів та порушення метаболізму вуглеводів та ліпідів у мишей з експериментальним посттравматичним стресовим розладом

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Роль системи фактору, що індукується гіпоксією, в патогенезі експериментального посттравматичного стресового розладу

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження механізмів прискореного старіння, утворення сенесцентних клітин та продукції SASP у мишей з експериментальним посттравматичним стресовим розладом

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Експериментальна терапія ПТСР із застосування інтервальної гіпоксії-гіпероксії та специфічних інгібіторів HIF проліл-гідроксилази

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.21, 612.821;591.51, 616.12-008.46, 612.67

Коди тематичних рубрик: 34.15.23, 34.39.23, 76.29.30.15, 76.29.59.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Веселовський Микола Сергійович
д. б. н., 14.03.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Ченцова А.О.

Телефон +38 (095) 594-93-67

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.