Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102767

Відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2023

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: 2201380

Напрям фінансування: 2.7 - інше (Фінансова підтримка на придбання обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень за пріоритетами Рамкової програми Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020» закладами вищої освіти та науковими установами)

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2119.480

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	1014.560
2024	1104.920

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: https://mon.gov.ua/ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології імені О. О. Богомольця Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Богомольця, буд. 4, м. Київ, 01024, Україна

Телефон: 380442562034

Телефон: 380442562421

E-mail: vport@biph.kiev.ua

WWW: http://biph.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Гіпокальцин-залежна регуляція довготривалої депресії в нормі та при первинній дистонії

Назва роботи (англ)

Hippocalcin-dependent regulation of long-term depression at normal conditions and primary dystonia

Мета роботи (укр)

Встановити молекулярні механізми гіпокальцин-залежної регуляції довготривалої депресії і їх зміни, які викликані DYT2 мутаціями гіпокальцину

Мета роботи (англ)

The main goal of this project is to investigate of molecular mechanisms of hippocalcin-dependent regulation of long-term depression and their changes evoked by DYT2 hippocalcin mutation

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: освіта, доклінічні та клінічні дослідження

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2023	07.2023	Проміжний звіт	Встановлення змін у транслокації для дистонічних мутантів гіпокальцину та їх можливого зв'язку з ендоцитозом AMPA рецепторів у нейронах гіпокампу
2	08.2023	12.2023	Проміжний звіт	Дослідження впливу нокдауну та/або нокауту гіпокальцину на інтерналізацію AMPA рецепторів у нейронах гіпокампу
3	01.2024	06.2024	Проміжний звіт	Дослідження відновлення ендоцитозу глутаматних AMPA рецепторів у моделі хімічної довготривалої депресії при експресії гіпокальцину у культурах нейронів, у яких буде проведено нокаут або нокдаун гену гіпокальцину
4	07.2024	12.2024	Остаточний звіт	Дослідження відновлення функціональної довготривалої депресії при експресії нормального гіпокальцину у культурах нейронів, у яких буде проведено нокаут або нокдаун гену гіпокальцину

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.17.17, 34.17.23, 76.03.29

Індекс УДК: 577.35, 577.3'32/.'36, 61:577.3, 573, 576, 577, 612.8, 616-092, 616.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Веселовський Микола Сергійович (д.б.н., професор, академік НАНУ)

Керівники роботи:

Білан Павло Володимирович (д. б. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кононенко Микола Іванович (Тел.: +38 (099) 605-39-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.