

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000284

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2022

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 46202.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	8361.400
2023	8779.500
2024	9218.400
2025	9679.400
2026	10163.300

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біохімії ім. О. В. Паладіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417288

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Леонтовича, буд. 9, м. Київ, 01054, Україна

Телефон: 380442345974

Телефон: 380442796365

E-mail: secretar@biochem.kiev.ua

WWW: <http://www.biochemistry.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Молекулярні механізми нейропротекторної дії вітамінів та їх метаболічно активних похідних за норми і нейродегенеративних станів

Назва роботи (англ)

Molecular mechanisms of neuroprotective action of vitamins and their metabolically active derivatives in normal and neurodegenerative states

Мета роботи (укр)

Встановлення молекулярних механізмів нейропротекторної дії вітамінів В1 (тіаміну), В3 (нікотинаміду), D3 (холекальциферолу) та їх метаболічно активних похідних, як потужних природних модуляторів регуляторних систем клітин, що забезпечують підтримання структурно-функціональної організації та інтегрування метаболічних процесів з процесами внутрішньоклітинного сигналювання, диференціювання, проліферування та апоптозу у норми і за розвитку нейродегенеративних станів обумовлених хронічними захворюваннями. Розробити комплексний препарат, що містить тіамін, нікотинамід, холекальциферол, гліцин та α -кетоглутарат, у їх оптимальному поєднанні для попередження та профілактики розвитку нейродегенеративних захворювань.

Мета роботи (англ)

Establishment of molecular mechanisms of neuroprotective action of vitamins B1 (thiamine), B3 (nicotinamide), D3 (cholecalciferol) and their metabolically active derivatives as powerful natural modulators of cellular regulatory systems that support structural and functional organization, integration of differentiation, proliferation and apoptosis in the norm and in the development of neurodegenerative conditions caused by chronic diseases. Development a complex preparation containing thiamine, nicotinamide, cholecalciferol, glycine and α -ketoglutarate, in their optimal combination to prevent the development of neurodegenerative diseases.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2026	Остаточний звіт	Молекулярні механізми нейропротекторної дії вітамінів та їх метаболічно активних похідних за норми і нейродегенеративних станів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.23.23, 31.27.17, 34.15.43, 62.37.43.25

Індекс УДК: 577.16, 577.15, 577.25, 577.171.6, 577.16+577.15+577.121+616.85

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Комісаренко Сергій Васильович (д. б. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Великий Микола Миколайович (д. б. н., пров.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Черниш Ірина Григорівна (Тел.: +38 (044) 294-65-45)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.