Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104951

Відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2020

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: 654 1030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	3000

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442981622

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, Київська обл., 01024, Україна

Телефон: 380442562034

Телефон: 380442562421

WWW: http://biph.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових методів експресії АТФ-чутливих калієвих каналів клітинних мембран, як потужної універсальної системи ендогенного захисту

Назва роботи (англ)

Development of new methods to increase the expression of ATP-sensitive potassium channels of cell membranes as a powerful universal system of endogenous protection

Мета роботи (укр)

Розробка нових методів підвищення експресії АТФ-чутливих калієвих каналів клітинних мембран, як потужної універсальної системи ендогенного захисту, що посилює резистентність організму до гіпоксії та ішемії і може бути використано з метою профілактики та лікування патологій ішемічної природи, зокрема, захворювань серцево-судинної системи.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop new methods to increase the expression of ATP-sensitive potassium channels of cell membranes, as a powerful universal system of endogenous protection that enhances the organism's resistance to hypoxia and ischemia and can be used for the prevention and treatment of pathologies of ischemic nature, in particular, diseases of the cardiovascular system.

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: Біологія, медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка методів експериментальних досліджень відповідно до завдань проекту та способів зміни експресії генів, що кодують КАТФ-канали. Визначення експресії мРНК Kir6.1, Kir6.2, SUR1 і SUR2 субодиниць КАТФ-каналів та дослідження чутливості мітохондріальної пори до її індукторів у серці при дії чинників різної природи.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.39.

Індекс УДК: 612.664+613.73, 616.12+616.2+612.17+612.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кришталь Олег Олександрович (д.б.н., акад.)

Керівники роботи:

Струтинський Руслан Борисович (к. б. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Марійчук Т.В. (Тел.: +38 (050) 443-89-70)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.