Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102950

Відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2020

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 256.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	120.000
2021	136.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна 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 біотехнології для пригнічення росту пухлин і зниження хіміорезистентності шляхом інгібування стресу ендоплазматичного ретикулума

Назва роботи (англ)

Molecular biotechnology for suppression of tumors growth and chemo resistance through inhibition of endoplasmic reticulum stress

Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає у використанні молекулярно-біотехнологічних підходів для пригнічення процесів проліферації клітин гліом і зниження хіміорезистентності шляхом інгібування ERN1-опосередкованого сигналювання стресу ендоплазматичного ретикулума, як одного із головних факторів пухлинного росту, зокрема у використання генетичних конструкцій на основі ензиматичних доменів ERN1 та принципово нових хімічних сполук для зниження хіміорезистентності.

Мета роботи (англ)

The aim of this work is to use molecular and biotechnological approaches to inhibit glioma cell proliferation and reduce chemoresistance by inhibiting ERN1-mediated endoplasmic reticulum stress signaling as one of the major factors of tumor growth, in particular in the use of genetic constructs based on the ERN1 cytoplasmic enzymatic domains and new compounds to reduce chemoresistance.

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: Медико-біологічні дослідження для розробки нових підходів до терапії гліом та інших злоякісних пухлин.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2021	Остаточний звіт	Молекулярні біотехнології для пригнічення росту пухлин і зниження хіміорезистентності шляхом інгібування стресу ендоплазматичного ретикулума.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.23.27

Індекс УДК: 577.112;577.122;547.466;547.96, 577.112.7:616-006.04:612.24

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Комісаренко Сергій Васильович (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Мінченко Олександр Григорович (д. б. н., професор, член-кор.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.