

# 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

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 600

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2020	120
2021	120
2022	120
2023	120
2024	120

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442350981

**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, 9, м. Київ, Київська обл., 01054, Україна

**Телефон:** 380442796365

**Телефон:** 380442345974

**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 використанні 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.

#### Експерти

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2024	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.