Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200211

Відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2022

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: 1030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 100.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	100.000

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 біології клітини Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25255758

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Драгоманова, буд. 14/16, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Телефон: 380322612108

Телефон: 380322728508

Телефон: 380322740363

E-mail: institut@biochem.lviv.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Протипухлинні препарати подвійної дії для подолання набутої стійкості злоякісних клітин до хіміотерапії

Назва роботи (англ)

Double-acting anticancer drugs for circumvention of the acquired resistance of malignant cells to chemotherapy

Мета роботи (укр)

Метою роботи є дослідження взаємозв'язку між флуктуаціями у продукції активних форм кисню та кількісних змін рівня тіолів у злоякісних клітинах з різними механізмами стійкості до ліків за дії протипухлинних антибіотиків родини ландоміцинів. Це дозволить з'ясувати молекулярні механізми, що визначають природну здатність ландоміцинів долати набуту резистентність пухлин до хіміотерапії.

Мета роботи (англ)

The main aim of this study is to investigate the relationship between fluctuations in the production of reactive oxygen species and quantitative changes in thiol levels in drug-resistant tumor cells under the action of anticancer antibiotics of the landomycin family. This will allow to elucidate the molecular mechanisms underlying the innate ability of landomycins to overcome acquired resistance of tumor cells to chemotherapy.

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: Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: експериментальна онкологія, фармакологія, медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2022	12.2022	Остаточний звіт	Дослідження впливу структурних елементів у молекулі хінон-вмісних сполук на їхню здатність утворювати аддукти з клітинними тіолами та індукувати окислювально-відновні реакції у цитозолі злоякісних клітин

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.27.31

Індекс УДК: 577.1:616Ф006 , 577.181.5+615.332+616-006.04

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сибірний Андрій Андрійович (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Панчук Ростислав Русланович (д. б. н.)

Відповідальний за подання документів: Панчук Ростислав Русланович (Тел.: +38 (097) 798-26-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.