

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101721

Відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2019

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:** 2201030

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 591.280

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

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2019 | 123.155      |
| 2020 | 133.369      |
| 2021 | 334.756      |

## 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:** Державна організація "Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 16463392

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

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

**Телефон:** 380444247241

**E-mail:** edu@imag.kiev.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження протипухлинних властивостей біологічно-активних речовин цитокінінової природи з міцеліальної біомаси лікарських базидієвих грибів

### Назва роботи (англ)

Investigation of antitumor properties of biologically active substances of cytokinin nature from mycelial biomass of medicinal basidial mushrooms

### Мета роботи (укр)

Виявлення біологічної активності фітогормонів цитокінінової природи, що продукуються міцеліальною біомасою макроміцетів в культурі in vitro, на модельних лініях пухлинних клітин, в тому числі ракових, з'ясування зв'язку між якісним складом і кількісним вмістом цитокінінів і лікарськими властивостями грибів для створення на їх основі медичних препаратів.

### Мета роботи (англ)

Detection of biological activity of phytohormones of cytokinin nature, produced by mycelial biomass of macromycetes in culture in vitro, on model lines of tumor cells, including cancer, elucidation of the relationship between qualitative composition and quantitative content of cytokinins and medicinal properties of mushrooms for the creation on their basis of medical preparations

**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

**Галузь застосування:** Медицина, фармакології

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|---------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 04.2019 | 12.2019    | Проміжний звіт   | Отримання з міцеліальної біомаси лікарських грибів <i>Ganoderma lucidum</i> , <i>Hericium coralloides</i> , <i>Trametes versicolor</i> , <i>Lentinula edodes</i> , <i>Fomitopsis officinalis</i> грибів цитокінінових фракцій і тестування їх на протипухлинну активність в культурі in vitro. |
| 2     | 01.2020 | 12.2020    | Остаточний звіт  | Отримання з міцеліальної біомаси лікарських грибів <i>Pleurotus ostreatus</i> , <i>Hericium coralloides</i> , <i>Morchella esculenta</i> цитокінінових фракцій і тестування їх на протипухлинну активність в культурі in vitro.                                                                |
| 3     | 01.2021 | 12.2021    | Остаточний звіт  | Дослідження припухлинних властивостей біологічно-активних речовин цитокінінової природи з міцеліальної біомаси лікарських грибів <i>Trametes versicolor</i> , <i>Pleurotus ostreatus</i> та <i>Morchella esculenta</i>                                                                         |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.31.35

**Індекс УДК:** 615.31, 606:615.322:631:871

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Погорілий Анатолій Миколайович (д. ф.-м. н., чл-кор.НАН України)

### Керівники роботи:

Косаківська Ірина Василівна (д.б.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Духота Лілія Ігорівна (Тел.: +38 (096) 266-59-22)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.