

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002461

Відкрита

Дата реєстрації: 09-05-2022

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: 654 1030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 388.233

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	188.233
2023	200.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00009270

Адреса: , м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 234-3243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: www.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)

Цитокініни лікарських базидієвих грибів: онкостатична та імуномодулююча дія в культурах пухлинних клітин

Назва роботи (англ)

Cytokinins of medicinal basidial mushrooms: oncostatic and immunomodulatory effects in tumor cell cultures

Мета роботи (укр)

Метою роботи є виявлення онкостатичної та імуномодулюючої активності фітогормонів цитокінінової природи, що продукуються міцеліальною біомасою макроміцетів *in vitro*, в культурах модельних ліній ракових клітин, 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)

The aim of the study is to identify oncostatic and immunomodulatory activity of phytohormones of cytokinin nature, produced by mycelial biomass of macromycetes *in vitro*, in cultures of cancer cell model lines, to determine the relationship between qualitative composition and quantitative content of cytokinins and medicinal properties of fungi to create appropriate medicinal products.

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: Фармакологія та медицина

Експерти

Богданов Вячеслав Леонідович (д. ф.-м. н., акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2022	12.2022	Проміжний звіт	Вирощування міцеліальної біомаси лікарських грибів <i>Grifola frondosa</i> , <i>Sparassis crispa</i> і <i>Pleurotus nebrodensis</i> у культурі, визначення вмісту ендогенних цитокінінів, вивчення онкостатичної та імуномодулюючої активності неочищених екстрактів та цитокінінових фракцій в культурах ракових клітин різного ступеню малігнізації.
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Вирощування міцеліальної біомаси лікарських грибів <i>Flammulina velutipes</i> , <i>Cyclocybe aegerita</i> і <i>Hericium erinaceus</i> у культурі, визначення вмісту ендогенних цитокінінів, вивчення онкостатичної та імуномодулюючої активності неочищених екстрактів та цитокінінових фракцій в культурах ракових клітин різного ступеню малігнізації.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.27.51

Індекс УДК: 577.1:615;577.1:615.28

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: Духота Л.І. (Тел.: +38 (096) 266-59-22)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.