

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103216

Відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2020

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.): 616.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	120.000
2021	136.000
2022	120.000
2023	120.000
2024	120.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Телефон: 380442000356

Телефон: 380445261169

E-mail: inform@imbg.org.ua

WWW: <http://www.imbg.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка клітинних технологій виробництва біологічно активних сполук рослинного походження для фармакологічної та харчової промисловості

Назва роботи (англ)

Development of cell culture technologies for production of plant-derived biologically active compounds for pharmaceutical and food industries

Мета роботи (укр)

Введення в культуру *in vitro* *Deschampsia antarctica*, *Rauwolfia serpentina*, отримання продуктивних культур клітин, тканин чи органів, розробка лабораторних регламентів одержання клітинної біомаси і біологічно активних сполук рослинного походження, важливих для фармакологічної, косметичної та харчової промисловості та аналітичної процедури контролю за процесом одержання БАС

Мета роботи (англ)

Introduction of tissue culture *in vitro* of *Deschampsia antarctica* and *Rauwolfia serpentina*, development of productive strains of cell, tissue or organ culture, development of laboratory process procedures for the production of cell biomass and plant-derived biologically active compounds important for pharmaceutical, cosmetic, and food industries and analytical procedure for the monitoring of BAC production

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: Технології

Галузь застосування: Фармакологічна, харчова, косметична промисловість

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2020	12.2024	Остаточний звіт	Розробка клітинних технологій виробництва біологічно активних сполук рослинного походження для фармакологічної та харчової промисловості

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.31.29

Індекс УДК: 615.2.03

8. Заключение відомості

Керівник організації:

Тукало Михайло Арсентійович (д. б. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Кунах Віктор Анатолійович (д. б. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Андреев І.О. (Тел.: +38 (044) 526-07-98)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.