

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100937

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2020

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: 654 1030

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 12943.200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	2543.200
2021	2600.000
2022	2600.000
2023	2600.000
2024	2600.000

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: Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02128514

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Байди-Вишневецького, буд. 2-а, м. Київ, 04123, Україна

Телефон: 380444630532

E-mail: office.ifbg@nas.gov.ua

WWW: <http://ifbg.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Біоінформатичні та молекулярно-клітинні дослідження структури та функцій цитоскелету рослин

Назва роботи (англ)

Bioinformatic and molecular-cell studies of the structure and functions of the cytoskeleton of plants

Мета роботи (укр)

Встановлення молекулярно-клітинних особливостей організації і функціонування рослинного цитоскелету, що є основою найбільш значимих подій онтогенезу клітини, за допомогою комплексного використання сучасних методів геноміки, структурної біології та біоінформатики, а також впровадження отриманих знань для створення нових інноваційних нано- та біотехнологій, визначення перспективних молекулярних мішеней і пошуку відповідних біологічно активних сполук.

Мета роботи (англ)

The establishment of molecular-cellular features of the organization and functioning of the plant cytoskeleton, which is the basis of the most significant events of cell ontogenesis, through the integrated use of modern methods of genomics, structural biology and bioinformatics, as well as the introduction of acquired knowledge to create new innovative nano- and biotechnologies, the determination of promising molecular targets and search for appropriate biologically active compounds.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Фармакологія, медицина, сільське господарство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2024	Остаточний звіт	Біоінформатичні та молекулярно-клітинні дослідження структури та функцій цитоскелету рослин

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15

Індекс УДК: 577.2, 576.3:577.29:57.085.23

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Блюм Ярослав Борисович (д. б. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Блюм Ярослав Борисович (д. б. н., професор, акад.)

Відповідальний за подання документів: Калафат Л.О. (Тел.: +38 (050) 146-05-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.