

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U100191

Відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2018

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: 6541230

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 700

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	100
2019	600

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00203333

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 0442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02128514

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Осиповського, 2А, м. Київ, Київська обл., 04123, Україна

Телефон: 380444343777

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

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Клітинні механізми взаємодії рослин-паразитів (представників родів Orobanchе та Cuscuta) та їхніх господарів

Назва роботи (англ)

Cellular mechanisms of interaction of parasite plants (representatives of the genera Orobanchе and Cuscuta) and their hosts

Мета роботи (укр)

встановити клітинні механізми формування гаусторії, а саме візуалізувати організацію мікротрубочок та актинових філаментів у клітинах рослин-паразитів на різних стадіях їх розвитку, вивчити склад компонентів клітинних стінок, а також з'ясувати вплив стріголактонів на компоненти цитоскелету.

Мета роботи (англ)

Establish cellular mechanisms of the formation of a gastourium, viz., to visualize the organization of microtubules and actin filaments in parasite cages at different stages of their development, to study the composition of the components of cell walls, and to find out the effect of stryololactones on the components of the cytoskeleton.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше (Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій)

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Експерти

Тігунова Олена Олександрівна (к. б. н.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2018	12.2018	Проміжний звіт	Створення бази рослин-господарів родів Orobanchе та Cuscuta в Україні на основі перегляду гербарних Відповідальний виконавець матеріалів, даних бази біорізноманіття UKRBin, власних 1 гербарних зборів за 2012п2018 роки. Вивчення впливу стріголактонів на організацію мікротрубочок та актинових філаментів в клітинах Arabidopsis thaliana (GFP-MAP4) та (GFP-ABD2).
2	02.2019	12.2019	Остаточний звіт	Вивчення будови цитоскелету вовчків на різних стадіях розвитку. Морфологічне дослідження яища епіпаразитизму у Cuscuta, а також в напівпаразитичних рослинах родів Thesium та Melampyrum

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.19.21, 34.31.27, 34.35.15

Індекс УДК: 576.535, 581.14, 574.2, 581.4+576+581.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Красиленко Юлія Андріївна (к. б. н.)

Відповідальний за подання документів: Горюнова Інна Іванівна (Тел.: +38 (097) 871-35-98)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.