

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0112U005293

Відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2012

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 95

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2012	95

2. Замовник

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 2071730

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03563790

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київ, 02094, Україна

Телефон: 5732557

Телефон: 558-66-52

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Роль фосфоліпази C та фосфатидил-інозитол кіназ в реалізації дії цитокінінів на рослини за нормальних та стресових умов

Назва роботи (англ)

Role of phospholipase C and phosphatidyl inositol kinases in realization of cytokinin action in plants in normal and stress conditions

Мета роботи (укр)

Мета досліджень даного проекту полягає у вивченні in vivo із застосуванням BODIPY® FL PtdIns(4,5)P2 і радіоактивного мічення фосфоліпідів впливу цитокінінів на активність PLC і фосфсфатидилінозитолкіназ в умовах дії на рослини осмотичного стресу. Провести Міжнародний симпозіум за результатами проведених досліджень. З'ясувати за допомогою інгібіторів діацилгліцерол кінази (R59022), а також мічених ліпідів можливості новоутворення фосфатидних кислот in vivo по шляху PLC-сигналізації, за оптимальних умов росту рослин та за дії сольового (осмотичного) стресу.

Мета роботи (англ)

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: аграрне виробництво, наука, біологія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2012	12.2012	Остаточний звіт	Вивчення in vivo із застосуванням BODIPY® FL PtdIns(4,5)P2 і радіоактивного мічення фосфоліпідів впливу цитокінінів на активність PLC і фосфсфатидилінозитолкіназ в умовах дії на рослини осмотичного стресу. Провести Міжнародний симпозіум за результатами проведених досліджень. З'ясування за допомогою інгібіторів діацилгліцерол кінази (R59022), а також мічених ліпідів можливості новоутворення фосфатидних кислот in vivo по шляху PLC-сигналізації, за оптимальних умов росту рослин та за дії сольового (осмотичного) стресу.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.31.37

Індекс УДК: 581.1:633/635, 577.17

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кухар Валерій Павлович

Керівники роботи:

Кравець Володимир Степанович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.