

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0102U002024

Відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2002

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

Е-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534630

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Телефон: 380573734143

Е-mail: cryo@online.kharkov.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження спектральних властивостей деяких флуоресцентних барвників з метою їх використання в кріобіології та медичній діагностиці

Назва роботи (англ)

Investigation of spectral properties of some fluorescent dyes with the aim of their usage in cryobiology and medical diagnostics

Мета роботи (укр)

Метою роботи є детальне та різнобічне вивчення спектральних властивостей деяких новосинтезованих флуоресцентних сполук в умовах кріоконсервування з метою обґрунтованого подальшого застосування найбільш перспективних із них в кріобіологічних експериментах для вивчення молекулярних механізмів структурно-функціональних змін білків та біомембран в умовах дії низьких температур і супутніх пошкоджуючих факторів.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Вивчення на молекулярному рівні спектральних властивостей поведінки деяких відомих і новосинтезованих флуоресцентних барвників у модельних розчинах, штучних мембранах, ліпосомах та їх взаємодії з біологічними рідинами та клітинами людини після дії пошкоджуючих факторів.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2002	12.2004	Остаточний звіт	Дослідження спектральних властивостей деяких флуоресцентних барвників з метою їх використання в кріобіології та медичній діагностиці

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.31.26

Індекс УДК: 535.33/.34, 543.42:535.37:616.07

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Грищенко Валентин Іванович

Керівники роботи:

Дюбко Тетяна Станіславівна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.