

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0318U004010

Державний реєстраційний номер: 0117U006457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення проангігенної активності каліксорену та його складових компонентів

Початок етапу: 10.2017

Закінчення етапу: 10.2017

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 2393220

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442796365

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення проангігенної активності каліксорену та його складових компонентів

Назва роботи англійською:

Determination of proangiogenic activity of kaliksorenu and its components komponentoviv

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: проліферативні, морфофункціональні показники Мета роботи: Оцінка проангіогенного впливу калікс[4]арену C-145 та його модифікованих складових:фрагменту з м.м.312 кДа та сульфур-модифікованої форми калікс[тіа4]арену C-145S на проліферацію та формування капіляроподібних структур в культурі ендотеліоцитів. Методи дослідження: методи культури клітин, колориметричний аналіз з використанням тетразолієвих барвників, морфологічний аналіз.

Реферат англійською:

Object of research: proliferative, morphofunctional indices. Objective: Estimation of proangiogenic influence of calix [4] C-145 arena and its modified components: a fragment with a mass of 312 kDa and a sulfur-modified calix [thi4] aryl C-145S on proliferation and formation of capillary-like structures in the culture of endothelial cells. Methods of research: cell culture methods, colorimetric analysis using tetrazolium dyes, morphological analysis.

Індекс УДК: 577.21:576.314;576.52;577.352, 577.21: 576.314; 576.52; 577.352

Коди тематичних рубрик: 34.15.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гарманчук Людмила Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Калікс[тіа4]арен C-145S та його складові в якості проангіогенних засобів

Назва НТП англійською: Calix [thi4] arene C-145S and its components as pro-angiogenic agents

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: системи для співкультивування ендотеліоцитів

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено що всі тестовані сполуки здійснюють проангіогенний вплив на культивовані клітини ендотелію.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: навчальний процес ННЦ"Інститут біології та медицини"

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мартинюк Віктор Семенович

Перелік осіб-виконавців

Гарманчук Л.В.

Шелест Д.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

