Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U105679

Державний реєстраційний номер: 0115U005401

Відкрита

Дата реєстрації: 09-08-2021

1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

Назва етапу: Оцінка впливу в/в введення калікс4арену на систему судинно-тромбоцитарного гемостазу у кролів при моделюванні синдрому гіперкоагуляції у кролів

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології імені О. О. Богомольця Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Богомольця, буд. 4, м. Київ, 01024, Україна

Телефон: 380442562034

Телефон: 380442562421

E-mail: vport@biph.kiev.ua

WWW: http://biph.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут біохімії ім. О. В. Паладіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417288

Адреса: вул. Леонтовича, буд. 9, м. Київ, 01054, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442345974

Телефон: 380442796365

E-mail: secretar@biochem.kiev.ua

WWW: http://www.biochemistry.org.ua

Назва організації: Інститут фізіології імені О. О. Богомольця Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Адреса: вул. Богомольця, буд. 4, м. Київ, 01024, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442562034

Телефон: 380442562421

E-mail: vport@biph.kiev.ua

WWW: http://biph.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 10.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження каліксаренів як кровозберігаючих антифібринолітичних та антитромботичних агентів

Назва роботи (англ)

Study of kalixarenes as haemostatic, antifibrynolytic and antitrombotyc agents

Реферат (укр)

В ході досліджень на моделі in vivo калікс[4]арен С-145 виявився ефективним антитромботичним засобом, що впливає одночасно на систему зсідання крові та активність тромбоцитів. Такий ефект доводить можливість застосування даної сполуки для запобігання порушень гемостазу в патологіях, що супроводжуються розладами зсідання крові.

Реферат (англ)

In in vivo studies, calix [4] arena C-145 proved to be an effective antithrombotic agent that affects both the blood clotting system and platelet activity. This effect proves the possibility of using this compound to prevent hemostasis disorders in pathologies accompanied by blood clotting disorders.

Індекс УДК: 577.1, 577.112:612.115

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.27.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оцінка впливу в/в введення калікс4арену на систему судинно- тромбоцитарного гемостазу у

кролів при моделюванні синдрому гіперкоагуляції у кролів

Назва продукції (англ): Evaluation of the effect of intravenous administration of calix4arene on the system of vascular-platelet hemostasis in rabbits in the simulation of hypercoagulation syndrome in rabbits

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Біологія, медицина

Опис продукції (укр): В результаті проведених досліджень було показано потенційну можливість застосування калікс4арену для впливу на порушення гемостазу в моделі стану тромбозу in vivo та подальшої роботи з нею.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Інститут фізіологшії ім.О.О.Богомольця НАН України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: немає

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Пашевін Денис Олександрович (к.мед.н.)

Керівник організації:

Кришталь Олег Олександрович (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Досенко Віктор Євгенійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.