Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104947

Відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2020

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: 654 1030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1500

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. 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, Київська обл., 01024, Україна

Телефон: 380442562034

Телефон: 380442562421

WWW: http://biph.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Модуляція експресії таргетних генів ядерних рецепторів, що активуються проліфераторами пероксисом, при експериментальній терапії серцевої недостатності

Назва роботи (англ)

Modulation of nuclear receptors target genes expression, activated by peroxisome proliferators in heart failure experimental therapy

Мета роботи (укр)

Дослідити вплив модуляції експресії таргетних генів ядерних рецепторів, що активуються проліфераторами пероксисом, на розвиток серцевої недостатності у експериментальних тваринних моделях та встановити механізми дії омега-3 ПНЖК та кверцетину для профілактики та лікування серцевої патології різного генезу.

Мета роботи (англ)

To study the effect of modulation of the expression of target genes of nuclear receptors activated by peroxisome proliferators on heart failure in experimental animal models and to reveal the omega-3 PUFA and quercetin mechanisms of action for prevention and treatment of various genesis cardiac pathology.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Біологія, медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	12.2020	Остаточний звіт	Моделювання розвитку серцевої недостатності та стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету 1 типу у щурів та виявлення ознак системного оксидативного стресу та біохімічних маркерів ураження органів. Вивчення впливу омега-3 ПНЖК та кверцтину на структурно-функціональний стан міокарду та оксидативний статус при розвитку експериментального цукрового діабету та серцевої недостатності. Оцінити вплив омега-3 ПНЖК на SREBP-1c-залежний ліпогенез в клітинах при розвитку експериментального цукрового діабету та серцевої недостатності.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.35

Індекс УДК: , 612.172:616.379-008.64+577.115.3+577.218

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Шиш Анжела Михайлівна (к. б. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Марійчук Т.В. (Тел.: +38 (050) 443-89-70)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.