Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104982

Відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2020

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0120U104127

1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 38.5

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	38.5

2. Замовник

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417288

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442345974

Телефон: 380442796365

E-mail: secretar@biochem.kiev.ua

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

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)

Нейропротекторна дія вітаміну D3 за глюкокортикоїдіндукованої нейротоксичності

Назва роботи (англ)

Neuroprotective action of vitamin D3 in glucocorticoid-induced neurotoxicity

Мета роботи (укр)

З'ясувати участь NF-□B-асоційованих сигнальних шляхів у механізмах розвитку глюкокортикоїд-індукованої нейротоксичності у взаємозв'язку із D-вітамінним статусом організму і станом вітамін D-ауто/паракринної системи у головному мозку щурів та дослідити ефективність терапевтичного застосування вітаміну D3 (холекальциферолу) як нейропротекторного засобу за хронічного навантаження глюкокортикоїдними препаратами.

Мета роботи (англ)

To elucidate the involvement of NF-□B-associated signaling pathways in the mechanisms of glucocorticoid-induced neurotoxicity with respect to vitamin D status and the state of brain vitamin D-auto/paracrine system of rats and to investigate the therapeutic efficacy of vitamin D3 (cholecalciferol) as a neuroprotective agent.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Біологія, медицина

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	12.2020	Без звіту	Забезпеченість організму вітаміном D (за рівнем 25OHD) та стан вітамін Dауто/паракринної системи у головному мозку щурів за хронічної дії преднізолону та оцінка коригувальної ефективності вітаміну D3.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.39.17

Індекс УДК: 612.82/.83;591.1:591.481, 612.822.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Ісаєв Дмитро Сергійович (д. б. н., с.д.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.