

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111454

Відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2021

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:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 145.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	145.000

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, 01054, 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, 01024, Україна

Телефон: 380442562034

Телефон: 380442562421

E-mail: vport@biph.kiev.ua

WWW: <http://biph.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Нейропротекторна дія вітаміну D3 за глюкокортикоїд-індукованої нейротоксичності

Назва роботи (англ)

Neuroprotective action of vitamin D3 in glucocorticoid-induced neurotoxicity

Мета роботи (укр)

З'ясувати участь NF- κ 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- κ 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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	08.2021	Без звіту	Когнітивно-поведінкові зміни у щурів за хронічного глюкокортикоїдного навантаження та психофармакологічна ефективність дії вітаміну D3. Інтенсивність прооксидативних та прозапальних процесів у тканині головного мозку за дії преднізолону та вітаміну D3.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.23.23

Індекс УДК: 577.16, 577.16, 577.161.22+611.018.8+577.175.53

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Ісаєв Дмитро Сергійович

Відповідальний за подання документів: Савотченко Аліна Володимирівна (Тел.: +38 (050) 947-02-20)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.