

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112249

Відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2021

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: 6541230

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2176.015

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	2176.015

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.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)

Клітинні механізми реалізації основної функції нейронів центральної та периферичної нервових систем у відповідності до морфологічних особливостей їх будови

Назва роботи (англ)

Cellular mechanisms of realization of the basic function of neurons central and peripheral nervous systems in correspondence to morphological features of their structure

Мета роботи (укр)

Визначення змін кальцієвого сигналу при моделюванні системних патологій, таких як гіперглікемія, стрептозототин-індукований діабет, гіпоксія-індуковані зміни, несайтотоксичне пошкодження. Методами імуногістохімії, електронної мікроскопії та ін. Дослідити зв'язок між проявами когнітивної дисфункції у щанок із змінами в зоні CA1 гіпокампі.

Мета роботи (англ)

Determination of the calcium signal changes in the modeling of systemic pathologies, such as hyperglycemia, streptozotocin-induced diabetes, hypoxia-induced changes, non-cytotoxic damage. By methods of immunohistochemistry, electron microscopy, etc. to investigate the connection between the manifestations of cognitive dysfunction in gerbils with changes in the CA1 zone of the hippocampus.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Біологія, медицина

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2018	12.2018	Остаточний звіт	Патологічні стани як метод для дослідження кальцієвої сигналізації. Корекція вікової екзокринної панкреатичної недостатності ферментами мікробіального походження та вплив її на структуру та функцію головного мозку

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.39.19

Індекс УДК: 612.821.8;591.185, 577.25+612.822

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Веселовський Микола Сергійович (д.б.н., акад.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.