

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U101110

Відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2023

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: 2301020

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2377.200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	792.400
2024	792.400
2025	792.400

2. Замовник

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442536194

Телефон: (044) 253-72-54

Телефон: med.nauk@ukr.net

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: http://moz.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Запорізький державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010741

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: проспект Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Телефон: 380612246469

E-mail: zsmu@zsmu.zp.ua

WWW: <http://zsmu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Роль тіол-дисульфідної системи в реалізації механізмів нейродеструкції/нейропротекції та розробка шляхів фармакологічної модуляції після пренатальної гіпоксії

Назва роботи (англ)

The role of the thiol-disulfide system in the implementation of neurodestruction/neuroprotection mechanisms and the development of pharmacological modulation pathways after prenatal hypoxia

Мета роботи (укр)

Експериментально обґрунтувати застосування засобів-модуляторів тіол-дисульфідної системи (глутатіону, глутаредоксіну та похідних селену, тіоазотату, цистеїну), а також фактора 1 теплового шоку (HSF-1) в лікуванні наслідків пренатальної гіпоксії ЦНС на підставі експериментальних даних, що розкривають роль тіол-дисульфідної системи в у перериванні NO-; IL-1b; АФК-залежних механізмів нейродеструкції і ексайтотоксичності та SH/HSP70 – опосередкованих механізмів регуляції ендогенної нейропротекції.

Мета роботи (англ)

Experimentally substantiate the use of modulators of thiol-disulfide system (glutathione, glutaredoxine, and derivatives of selenium, tiazotate, and cysteine), as well as heat shock factor 1 (HSF-1) in the management of consequences of prenatal CNS hypoxia on the basis of experimental data revealing the role of the thiol-disulfide system in the interruption of NO-; IL-1b; ROS-dependent mechanisms of neurodestruction and excitotoxicity and SH/HSP70 – mediated regulation mechanisms of endogenous neuroprotection.

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: Фармацевтичні установи

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Вивчення in vitro нейропротекції модуляторів тіол-дисульфідної системи при деривації синтезу відновлених тіолів у суспензії нейронів головного мозку щурят після ПГ
2	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Дослідження порушень у головному мозку після ПГ і після ПГ на тлі депривації тіол-дисульфідної системи (глутатіонова ланка)
3	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Проведення порівняльних фармакологічних досліджень нейропротективної активності препаратів. Проведення порівняльних досліджень впливу найбільш ефективних препаратів на морфо-функціональний стан тканин мозку.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.45
Індекс УДК: 615, 615.21: [616.831-018-02:618.33- 005.4]-08

8. Заключні відомості

Керівник організації:
Колесник Юрій Михайлович (д.мед.н., професор)
Керівники роботи:
Беленічев Ігор Федорович (д. б. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Самура Ірина Борисівна (Тел.: +38 (061) 224-60-86)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.