

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U101110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2023



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

У тому числі по роках:	
2023	792.400 тис. грн.
2024	792.400 тис. грн.
2025	792.400 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2377.200 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194, (044) 253-72-54, med.nauk@ukr.net

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612246469

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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 українською:

Експериментально обґрунтувати застосування засобів-модуляторів тіол-дисульфідної системи (глутатіону, глутаредоксіна 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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: 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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Беленічев Ігор Федорович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення in vitro нейропротекції модуляторів тіол-дисульфідної системи при деривації синтезу відновлених тіолів у суспензії нейронів головного мозку щурят після ПГ

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження порушень у головному мозку після ПГ і після ПГ на тлі депривації тіол-дисульфідної системи (глутатіонова ланка)

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Проведення порівняльних фармакологічних досліджень нейропротективної активності препаратів. Проведення порівняльних досліджень впливу найбільш ефективних препаратів на морфо-функціональний стан тканин мозку.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 615, 615.21: [616.831-018-02:618.33- 005.4]-08

Коди тематичних рубрик: 34.45

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колесник Юрій Михайлович

д.мед.н., 14.03.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Самура Ірина Борисівна

Телефон

+38 (061) 224-60-86

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.