

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001794

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2025

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: 2201390

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3189.510

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	989.910
2026	1099.900
2027	1099.700

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Пошук нових потенційних антиконвульсантних агентів для терапії посттравматичної епілепсії серед військовослужбовців та цивільного населення

Назва роботи (англ)

Search for novel potential anticonvulsant agents for the treatment of post-traumatic epilepsy in military personnel and the civilian population

Мета роботи (укр)

Розробка високоефективних селективних засобів із протисудомною активністю. Планується створення молекулярного дизайну нових похідних тіазолу, тіазолідинону та тіопіранотіазолу, що забезпечить синтез сполук з потенційною протиепілептичною дією. Поширення результатів щодо активності цих сполук прискорить розробку нових лікарських засобів для підвищення ефективності реабілітації травм головного мозку та подолання посттравматичних стресових розладів у комбатантів.

Мета роботи (англ)

Development of highly efficient selective agents with anticonvulsant activity. The research focuses on the molecular design of novel thiazole, thiazolidinone, and thiopyranothiazole derivatives to enable the synthesis of compounds with potential antiepileptic properties. The dissemination of data on the bioactivity of these compounds will expedite the development of innovative pharmaceuticals, enhancing the efficacy of traumatic brain injury rehabilitation and mitigating post-traumatic stress disorders in combatants.

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: Матеріали, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: 72.19 Дослідження та експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дизайн сфокусованих суббібліотек для синтетичних досліджень в рамках "structure-based design" стратегії, побудова фармакофорної моделі. Дизайн і синтез нових гетероциклічних похідних на основі тіазолу, тіазолідинону, тіопіранотіазолу для скринінгу.
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Дизайн і синтез нових гетероциклічних похідних на основі тіазолу, тіазолідинону, тіопіранотіазолу для скринінгу. Функціоналізація базових молекул кандидатів. Виконання in silico аналізів ADME для первинного відбору сполук, що відповідають критеріям лікоподібності.
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Скринінг гетероциклічних похідних на основі тіазолу, тіазолідинону, тіопіранотіазолу на протисудомну, ноотропну, антидепресивну, актопротекторну та протизапальну активність.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21.27, 34.45.05, 76.29.42.17, 76.29.47.19, 76.29.52.37, 31.21.18

Індекс УДК: 547.7/.8, 615.017:616.079;615.2/.3.001.37, 616.8:616.001, 616.8-009.12-053.3, 616.853, 547:544-42/.43

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Демидов Іван Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Половкович Святослав Володимирович (д. х. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Рибалкіна І.Б. (Тел.: +38 (032) 258-27-46)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.