Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U002857

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2025

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	130.000 тис. грн.
2026	260.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 390.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біології клітини Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 25255758

Місцезнаходження: вул. Драгоманова, буд. 14/16, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322612108, 380322728508, 380322740363

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Доклінічне дослідження антифіброзної дії нових гетероциклічних інгібіторів TGF-b, JAK1 і JAK2 на моделях склеродермії

Назва роботи англійською:

Preclinical study of the antifibrotic effect of novel heterocyclic inhibitors of TGF-b, JAK1 and JAK2 in scleroderma models

Мета роботи українською:

Основною метою досліджень, запланованих у проєкті є вивчення антифіброзної активності нових гетероциклічних сполук, інгібіторів трансформуючого фактора росту бета (TGF-□), який відіграє ключову роль у патогенезі фіброзу, янус кіназ 1 та 2 (JAK1 та JAK2), які при склеродермії сприяють запаленню, активації фібробластів і відкладенню колагену у моно- та комбінованій терапії скеродермії / фіброзу шкіри, оцінити їх ефективність, селективність та безпечність на клітинних і тваринних моделях, а також визначити оптимальні комбінації цих інгібіторів для створення інноваційних терапевтичних стратегій спрямованих на зменшення фіброзних змін та відновлення функцій тканин.

Мета роботи англійською:

The main goal of the research planned in the project is to study the antifibrotic activity of new heterocyclic compounds, inhibitors of transforming growth factor beta (TGF-□), which plays a key role in the pathogenesis of fibrosis, Janus kinases 1 and 2 (JAK1 and JAK2), which in scleroderma contribute to inflammation, fibroblast activation, and collagen deposition in mono- and combination therapy of scleroderma/skin fibrosis, to evaluate their efficacy, selectivity, and safety in cell and animal models, and to determine optimal combinations of these inhibitors to create innovative therapeutic strategies aimed at reducing fibrotic changes and restoring tissue functions.

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: Нові гетероциклічні похідні інгібітори, що володіють протифіброзною дією, наукові публікації, визначення оптимальних комбінацій інгібіторів TGF-□ і JAK1/2 для синергетичного впливу на фіброз і запален

Галузь застосування: біологія, медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Івасечко Ірина Ігорівна

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка антифіброзної активності in vitro

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка антифіброзної активності in vivo

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.17;577.12.05, 577.2

Коди тематичних рубрик: 31.27.37, 34.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сибірний Андрій Андрійович

д. б. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Івасечко Ірина Ігорівна

Телефон +38 (067) 335-48-93

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.