

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001535

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2022

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): 2201040

У тому числі по роках:	
2022	1019.881 тис. грн.
2023	954.960 тис. грн.
2024	1029.738 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3004.579 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333, 380442393230

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Транспорт іонів та оксалатів як ключовий фактор хронічної хвороби нирок та асоційованих з нею патологій

Назва роботи англійською:

Transport of ions and oxalates as a key factor in chronic kidney disease and associated pathologies

Мета роботи українською:

Визначення особливостей функціонування гладеньких та скелетних м'язів, міоепітеліальних взаємодій і епітеліальних бар'єрів за умов порушення функції нирок та оксалемії, зокрема ролі сенсорних і рецептор-керованих TRP каналів у цих процесах, а також з'ясувати ефект оксалат-деградувальних бактерій на перебіг ХХН-асоційованих патологій.

Мета роботи англійською:

Determining the peculiarities of smooth and skeletal muscle function, myoepithelial interactions and epithelial barriers in renal dysfunction and oxalemia, in particular the role of sensory and receptor-controlled TRP channels in these processes, and to determine the effect of oxalate-degrading bacteria on the course CKD-associated pathologies.

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: Механізм змін роботи скелетних м'язів за умов ХХН

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жолос Олександр Вікторович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка експериментальних моделей ХХН та визначення ключових молекулярних мішеней для корекції асоційованих з ХХН порушень.

Початок етапу: 02.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка нових фармакологічних підходів для корекції асоційованих з ХХН порушень.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Роль генетичного поліморфізму SCL26A6 транспортерів оксалатів та оксалат-деградувальних бактерій у патогенетичних проявах ХХН.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.1:615;577.1:615.28, 577.21

Коди тематичних рубрик: 31.27.51, 34.15.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Толстанова Ганна Миколаївна

д. б. н., 03.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бурих А.А.

Телефон

+38 (044) 239-31-88

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.