

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103076

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт**

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 5

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2019	1
2020	1
2021	1
2022	1
2023	1

## 2. Замовник

**Назва організації:** Запорізький державний медичний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02010741

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

**Підпорядкованість:** Міністерство охорони здоров'я України

**Телефон:** 061279163838

**E-mail:** zsmu@zsmu.zp.ua

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

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Запорізький державний медичний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02010741

**Підпорядкованість:** Міністерство охорони здоров'я України

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

**Телефон:** 061279163838

**E-mail:** zsmu@zsmu.zp.ua

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

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Оптимізація скринінгу антиоксидантної активності щодо активних форм кисню та азоту в ряду похідних ксантину засобами програмного забезпечення

#### Назва роботи (англ)

Optimization of screening of antioxidant activity of reactive oxygen and nitrogen species in a series of xanthine derivatives using software tools

#### Мета роботи (укр)

Розробити комп'ютерну програму прогнозу потенційних перспективних сполук з властивостями скаведжерів активних форм кисню та азоту

#### Мета роботи (англ)

To develop a computer program for predicting potentially promising compounds with the properties of scavengers of active oxygen and nitrogen forms

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** фармація

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2023	Остаточний звіт	Оптимізація скринінгу антиоксидантної активності щодо активних форм кисню та азоту в ряду похідних ксантину засобами програмного забезпечення

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.45, 76.31.30

Індекс УДК: 615, 615.1, 577.2:576.32/36

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Колесник Юрій Михайлович (д. мед. н., професор)

**Керівники роботи:**

Рижов Олексій Анатолійович (д. фармац. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Риженко Віктор Павлович (Тел.: +38 (061) 224-64-70)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.