

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U107504

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2021

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:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

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

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 30000

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

Рік	Фінансування
2021	6000
2022	6000
2023	6000
2024	6000
2025	6000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02010793

**Адреса:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

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

**Телефон:** 380322603066

**Телефон:** 380322757632

**WWW:** <http://meduniv.lviv.ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02010793

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

**Адреса:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

**Телефон:** 380322603066

**Телефон:** 380322757632

**WWW:** <http://meduniv.lviv.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Синтез та перетворення нових фізіологічно-активних речовин – похідних неконденсованих і конденсованих сульфур- і нітрогеновмісних гетероциклів та споріднених гетероциклічних систем, з використанням методів *in silico* моделювання, вивчення фізико-хімічних властивостей та проведення фармакологічного скринінгу одержаних сполук, дослідження різних видів дикорослих та культивованих рослин західного регіону України з метою одержання нових лікарських засобів, розробка технології лікарських засобів нових складів та опрацювання сучасних методик фармацевтичного та токсикологічного аналізу

#### Назва роботи (англ)

Synthesis and transformation of new physiologically active substances – derivatives of non-condensed and condensed sulfur- and nitrogen-containing heterocycles and related heterocyclic systems, using methods of *in silico* modeling, study of physicochemical properties and pharmacological screening of various wild and cultivated plants, research west region of Ukraine in order to obtain new drugs, development of technology of drugs of new formulations and development of modern methods of pharmaceutical and toxicological analysis

#### Мета роботи (укр)

Розробити методики синтезу нових фізіологічно-активних речовин, похідних конденсованих, неконденсованих і макрогетероциклічних азолідонів, вивчити їх фізико-хімічні властивості та біологічну дію, дослідити різні види рослин західного регіону з метою одержання потенційних лікарських засобів, розробити технології лікарських форм нових складів та опрацювати сучасні методики їх аналізу

#### Мета роботи (англ)

To develop the methods of synthesis of the new physiological active substances, derivatives of condensed, noncondensed and macroheterocyclic azolidones, to study their physical and chemical properties and biological action, to research the different kinds of western region plants to get the potential drugs, to develop technology of medicine forms of new composition and to work out the modern methodological approaches of their analysis

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** публікації

**Галузь застосування:** медицина, фармація

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2025	Остаточний звіт	Синтез та перетворення нових фізіологічно-активних речовин – похідних неконденсованих і конденсованих сульфур- і нітрогеновмісних гетероциклів та споріднених гетероциклічних систем, з використанням методів in silico моделювання, вивчення фізико-хімічних властивостей та проведення фармакологічного скринінгу одержаних сполук, дослідження різних видів дикорослих та культивованих рослин західного регіону України з метою одержання нових лікарських засобів, розробка технології лікарських засобів нових складів та опрацювання сучасних методик фармацевтичного та токсикологічного аналізу

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21.27

Індекс УДК: 547.7/.8, УДК 615.011:615.014:615.322:547.7/.8(477.8)

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Зіменковський Борис Семенович (д. фармац. н., професор, акад.)

**Керівники роботи:**

Зіменковський Борис Семенович (д. фармац. н., професор, акад.)

**Відповідальний за подання документів:** Огурцов Володимир Вікторович (Тел.: +38 (067) 733-10-95)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.