Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112165

Відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2021

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 9000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1494.700
2023	1500.000
2024	1700.000
2025	1800.000
2026	2505.300

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут органічної хімії Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417325

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Мурманська, буд. 5, м. Київ, 02094, Україна

Телефон: 380445527150

Телефон: 380445510613

Телефон: 380445732643

E-mail: ioch@ioch.kiev.ua

WWW: http://ioch.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових синтетичних методологій на основі клік-хімічних реакцій та синтез непланарних sp3 -збагачених біциклічних нітрогенвмісних гетероциклічних систем з керованою конформаційною рухливістю та високим фармакологічним потенціалом для сучасної медичної та фармацевтичної хімії

Назва роботи (англ)

Development of new synthetic methodologies based on click-chemical reactions and synthesis of nonplanar sp3 -enriched bicyclic nitrogen-containing heterocyclic systems with controlled conformational flexibility and high pharmacological potential for modern medical and pharmaceutical chemistry

Мета роботи (укр)

Дизайн та розробка підходів до синтезу нових сполук з кількома гетероциклічними ядрами, в яких гетероароматичний цикл поєднаний з sp3-насиченим гетероциклічним фрагментом, що дасть змогу підвищити конформаційну рухливість молекул, для конструювання біологічно активних сполук-лідерів - попередників нових високоефективних лікарських субстанцій якісно нового рівня.

Мета роботи (англ)

Design and development of approaches to the synthesis of new compounds with several heterocyclic nuclei, in which the heteroaromatic cycle is combined with sp3-saturated heterocyclic moiety, which will increase the conformational flexibility of molecules, to construct biologically active leader compounds that are precursors of new high levels.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19

Експерти

Картель Микола Тимофійович (д. х. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2026	Остаточний звіт	Розробка нових синтетичних методологій на основі клік-хімічних реакцій та синтез непланарних sp3-збагачених біциклічних нітрогенвмісних гетероциклічних систем з керованою конформаційною рухливістю та високим фармакологічним потенціалом для сучасної медичної та фармацевтичної хімії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21.27

Індекс УДК: 547.7/.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Вовк Михайло Володимирович (д.х.н., професор)

Керівники роботи:

Богза Сергій Леонідович (д.х.н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Богдан Наталя Михайлівна (Тел.: +38 (095) 444-61-10)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.