

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103643

Відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2019

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	150

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Телефон: 380444814763

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417383

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект академіка Палладіна, 32/34, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 380444243461

Телефон: 380444243070

E-mail: office@ionc.kiev.ua

WWW: <http://www.ionc.kar.net/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових гідроксаматних та тіосечовинних комплексів благородних металів з протипухлинною, антиметастатичною та метаболічною функцією як прекурсорів лікарських препаратів нового покоління з подоланою резистентністю патогенних клітин до їх дії

Назва роботи (англ)

Development of novel hydroxamate and thiourea complexes of noble metals with anti-tumor, anti-metastatic and metabolic functions as precursors of new generation drug with non-resistance of pathogenic cells to their action

Мета роботи (укр)

Застосування функціонально-орієнтованого синтетичного підходу до розробки дослідних фармакологічних зразків (з протипухлинною, антиметастатичною та метаболічною функцією) на основі багатопараметричного ангіогенез-асоційованого скринінгу гідроксаматних та тіосечовинних сполук Ru(III), Rh(III), Pd(II), Pt(II) і Ag(I) як прекурсорів лікарських препаратів нового покоління з подоланою резистентністю патогенних клітин до їх дії з подальшим до клінічним випробуванням синтезованих зразків в умовах «in vitro» та «in vivo»

Мета роботи (англ)

The application of a functionally oriented synthetic approach to the development of experimental pharmacological samples (with antitumor, antimetastatic and metabolic function) based on multivariable angiogenesis-associated screening of hydroxamate and thiourea compounds of Ru (III), Rh (III), Rh (III), Rh (III), Rh (III), Rh (III), Rh (III), Rh (III) and Ag (I) as precursors of new generation drugs with overcoming resistance of pathogenic cells to their action, followed by clinical trials of synthesized samples "in vitro" and "in vivo".

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: Технології, Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: біохімія та медицина

Експерти

Зеленський Володимир Олександрович

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2019	12.2019	Остаточний звіт	Функціонально-орієнтований синтез та медико-біологічне дослідження субстратів медичного призначення на основі гідроксаматних та тіосечовинних комплексів благородних металів з протипухлинною та антиметастатичною дією.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.17, 31.17.29, 31.17.29.05, 31.17.29.09, 31.27.31

Індекс УДК: 546;54-386, 54-386, 54-386, 661.856/.857, 577.1:616-006

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пехньо Василь Іванович (д. х. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Орисик Світлана Іванівна (д. х. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Орисик Світлана Іванівна (Тел.: +38 (066) 335-93-47)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.