

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103001

Відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2019

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	1300
2020	2200

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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 експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код ЄДРПОУ/ПН: 05416946

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Телефон: 380442590183

Телефон: 380442581656

E-mail: nauka@onconet.kiev.ua

WWW: <http://iepor.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Доклінічні фармако-токсикологічні дослідження протипухлинного нанокompозиту на основі оксиду заліза та цисплатину (шифр теми ДЗ/73-2019)

Назва роботи (англ)

Preclinical pharmacotoxicological studies of the anticancer nanocomposites based on iron oxide and cisplatin

Мета роботи (укр)

Провести доклінічні фармако-токсикологічні дослідження протипухлинного нанокompозиту на основі оксиду заліза та цисплатину

Мета роботи (англ)

To conduct preclinical pharmacotoxicological studies of the antitumor nanocomposite based on iron oxide and cisplatin

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Експерти

Чеберкус Дмитро Вікторович (к. е. н.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2019	12.2019	Проміжний звіт	Дослідження первинної фармакодинаміки нанокompозиту в системі in vitro на моделях злоякісно- трансформованих та нормальних клітин різного гістогенезу. Розробка схеми отримання нанокompозиту, дослідження його фізико-хімічних характеристик. Напрацювання дослідних зразків нанокompозиту. Дослідження гострої токсичності та алергізуючої дії тест-зразка протипухлинного нанокompозиту.
2	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Відпрацювання режимів введення та визначення специфічної протипухлинної активності нанокompозиту по відношенню до асцитних пухлин різного гістогенезу. Розробка методів аналізу якості нанокompозиту, проведення досліджень його характеристик та стабільності. Напрацювання дослідних зразків нанокompозиту. Дослідження токсичності протипухлинного нанокompозиту за повторних введень тваринам та оцінка потенціалу зворотного токсичного впливу. Визначення специфічної протипухлинної активності нанокompозиту по відношенню до солідних пухлин різного гістогенезу, а також пухлин з фенотипом медикаментозної резистентності. Розробка лабораторного регламенту на виготовлення протипухлинного нанокompозиту. Виготовлення дослідних зразків протипухлинного нанокompозиту. Вивчення місцевоподразнюючої дії та стану місця введення тест-зразка протипухлинного нанокompозиту за одноразового і повторних введень та проведення досліджень з фармакології безпеки.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.63, 76.29.49

Індекс УДК: 577.29:615, 616-006

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бучинська Любов Георгіївна (д. б. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Чехун Василь Федорович (д. мед. н., професор, акад.)

Відповідальний за подання документів: Воєйкова Ірина Михайлівна (Тел.: +38 (044) 257-90-54)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.