

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113399

Відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2021

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 65.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	65.000

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 експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416946

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Васильківська, буд. 45, м. Київ, 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)

Нові композити на основі наночастинок оксиду церію та вуглецевих ентеросорбентів для терапії гострої променевої хвороби

Назва роботи (англ)

Novel composites based on cerium oxide nanoparticles and carbon enterosorbents for acute radiation sickness therapy

Мета роботи (укр)

Розробка засобів і методів терапії гострої променевої хвороби на основі застосування оригінальних стабільних суспензій наночастинок діоксиду церію та нових перорально-диспергуючих вуглецевих ентеросорбентів з оптимізованими фізико-хімічними та біологічними властивостями

Мета роботи (англ)

The development of means and methods for the treatment of acute radiation sickness based on the usage of original stable suspensions of cerium dioxide nanoparticles and new orally dispersible carbon enterosorbents with optimized physicochemical and biological properties

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: Методи, теорії

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

Експерти

Богданов Вячеслав Леонідович (д. ф.-м. н., акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
2	04.2021	12.2021	Остаточний звіт	Вивчення впливу парентерального введення наночастинок діоксиду церію на рівень оксидативного стресу та інших проявів гострого променевого синдрому. Розробка шкал біомаркерів для оцінки здатності поглинання вуглецевих ентеросорбентів, зразків високоактивованих вугільних адсорбентів, отриманих з різних видів природної та синтетичної сировини, оцінка їх фізико-хімічних та структурних характеристик та оптимізація технології отримання оральних диспергуючих форм (рецептур) ентеросорбентів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.49.19, 34.49.21, 34.49.07, 55.09.35.29, 65.53.43, 76.29.41.13

Індекс УДК: 577.2.043:539.1;576.3.043:539.1, 57+61]:539.1.047, 57.043::539.1]57.011, 621.002.3:661.66, 664.86; 664.97:637'7/:8, 616-001.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Ніколаєв Володимир Григорович (д. мед. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Воейкова І.М. (Тел.: +38 (044) 257-90-54)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.