Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102067

Державний реєстраційний номер: 0117U001929

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Поглиблене дослідження механізмів терапевтичної дії дермальних раневих покриттів з метою подальшого підвищення їх ефективності та зниження собівартості виробництва

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442000356, 380445261169

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442393141

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 78.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Отримання нових дермальних раневих покриттів для лікування масивних опіків і травматичних уражень шкіри іншого генезу

Назва роботи англійською:

Making of new dermal wound coverings for treatment of massive burns and traumatic skin lesions with other genesis

Реферат українською:

Вивчення субхронічної токсичності середовища, кондиціонованого мезенхімальними стовбуровими клітинами (внутрішньошлункове введення упродовж 14 діб в трьох дозах), на щурах обох статей показало відсутність у нього токсичної дії. Одержані результати випробувань характеризують середовище, кондиціоноване мезенхімальними стовбуровими клітинами як безпечний засіб, який може використовуватись для виготовлення біотехнологічних ранових покриттів.

Реферат англійською:

The study of subchronic toxicity of the medium conditioned by mesenchymal stem cells (intragastric administration for 14 days in three doses) in rats of both sexes showed no toxic effect. The obtained test results characterize the medium conditioned by mesenchymal stem cells as a safe tool that can be used for the making of biotechnological wound coverings.

Індекс УДК: 577.21, 57.086.83

Коди тематичних рубрик: 34.15.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лукаш Любов Леонідівна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Дослідні зразки покриттів

Назва НТП англійською: Experimental samples of coverages

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Дослідні зразки

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідні зразки біотехнологічних раневих або дермальних покриттів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні заклади України та інших держав

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Протокол

Назва НТП англійською: The protocol

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Протокол одержання біотехнологічного продукту

Соціально-економічна спрямованість НТП:Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні заклади України та інших держав

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Технічна документація

Назва НТП англійською: Technical documentation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технічна документація для подальшого промислового виробництва

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні заклади України та інших держав

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Дослідження терапевтичної ефективності біотехнологічних ранових покриттів на основі ліофілізованих безклітинних препаратів / Вавриш Д.В., Папуга О.Є., Мацевич Л.Л., Лукаш Л.Л. // «Шевченківська весна: досягнення біологічної науки / BioScience Advances»: Матеріали XVIII Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених (м.Київ, 2020 р.). Київ: Паливода А.В., 2020. – С. 18-23.

Studying Stem cells with iron oxide nanoparticles / Budnyk V., Budnyk M., Lukash L., Lukash S., Papuga O., Uvarova I. // The Proceedings of the 2020 IEEE Advancing Technology for Humanity, 9th International Conference on «Nanoparticles: Application and Properties (NAP-2020)». Sumy, Ukraine, 9-13.11.2020.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тукало Михайло Арсентійович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Кушнірук Вероніка Олегівна
(к. б. н.)

Мацевич Лариса Леонідівна

Папуга Олександр Євгенійович

Рубан Тетяна Панасівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Папуга О.Є.

Телефон +38 (093) 594-31-29

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

