

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004008

Державний реєстраційний номер: 0123U102516

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення макроморфологічних та гістологічних, імуногістохімічних характеристик покривних тканин, а також реакції бласттрансформації лімфоцитів в процесі регенерації тканини за умов застосування впливів надширокосмугових мікромеханічних сплесків.

Початок етапу: 06.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

654. Дослідити вплив надширокосмугових мікромеханічних сплесків на моделі відновлення механічних пошкоджень шкіри в експерименті.

Назва роботи англійською:

654. To investigate the effect of ultra-broadband micromechanical bursts on the model of recovery of mechanical skin damage in an experiment.

Реферат українською:

Встановлено посилення регенерації травмованих тканин на тлі застосування впливів ультразвуковими мікромеханічними сплесками (LIPUS), який викликає міграцію мезенхімальних стовбурових клітин в зону травми, активує їх проліферацію, диференціацію та мінералізацію кісткової тканини на тлі редукції запалення. У гострій фазі загоєння в ряду шурів із застосуванням режиму Sum3 спостерігається більш виразне загоєння порівняно з групою контролю.

Реферат англійською:

It has been established that the regeneration of injured tissues is enhanced by the use of ultrasonic micromechanical bursts (LIPUS), which causes the migration of mesenchymal stem cells into the injury zone, activates their proliferation, differentiation and mineralization of bone tissue against the background of inflammation reduction. In the acute phase of healing, rats treated with the Sum3 regimen showed more pronounced healing compared to the control group.

Індекс УДК: 61:577.3, 616.5-001.4-092.9:61:577.3

Коди тематичних рубрик: 76.03.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Годлевський Леонід Семенович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: У гострій фазі загоєння в ряду щурів із застосуванням режиму Sum3 спостерігається більш виразне загоєння порівняно з групою контролю.

Назва НТП англійською: In the acute phase of healing, rats treated with the Sum3 regimen showed more pronounced healing compared to the control group.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено посилення регенерації травмованих тканин на тлі застосування впливів ультразвуковими мікромеханічними сплесками (LIPUS), який викликає міграцію мезенхімальних стовбурових клітин в зону травми, активує їх проліферацію, диференціацію та мінералізацію кісткової тканини на тлі редукції запалення. У гострій фазі загоєння в ряду щурів із застосуванням режиму Sum3 спостерігається більш виразне загоєння порівняно з групою контролю.

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:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. М. П. Первак, Н. І. Букреева, О. А. Кашенко, О. Д. Рябенка, Л. С. Годлевський. Особливості ангиогенезу мозку за умов пентилентетразол (птз)-індукованого кіндлінга та транскраніальної стимуляції постійним струмом

2. Годлевський Л.С, Онуфриєнко О.В., Кащенко О.А., Ляшенко С.Л. Дослідження впливу антагоністів 5-нтіа – рецепторів на процеси пам'яті / Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України: тези доповідей ІХ Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю (19- 21 вересня 2024 р.). – Івано-Франківськ: Івано-Франківський національний медичний університет, 2024. – 217 с.
<https://repo.odmu.edu.ua:443/xmlui/handle/123456789/16604>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович
д.мед.н., 14.01.01

Перелік осіб-виконавців

Букреева Наталія Іванівна
(к.б.н., доц.)

Годлевський Леонід Семенович
(д.мед.н., професор)

Плетнева Алла Іванівна

Приболовець Ксенія Олегівна

Рябенька Ольга Дмитрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Ніточко Катерина Олександрівна

Телефон

+380677597889

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна