

YARA İYİLEŞMESİNİ HIZLANDIRAN VE DOKUYA ADEZYON SAĞLAYAN BİR BİYOUYUMLU YAPIŞTIRICI KOMPOZİSYON



Buluşun Tanımı

Buluş, yara kapatma, doku onarımı ve rejenerasyonu amacıyla kullanılan, biyoyoumlu, in situ jelleşebilen ve dokuya güçlü şekilde yapışan bir doku yapıştırıcısı kompozisyonunu kapsamaktadır.



Başvuru Sahibi

Mplusheal
Biyoteknoloji A.Ş.



Buluş Sahibi

Rümeysa Tutar

Ülke	Başvuru Numarası	Durumu
Türkiye	2025/011034	Araştırma Raporu Bekleniyor

Avantajlar

- Yüksek biyoyoumluluk sağlayarak doku ile bütünleşir ve sitotoksiste riski taşımaz.
- Geleneksel yapıştırıcıların aksine hücre göçü, proliferasyonu ve rejenerasyonunu destekleyen bir mikro çevre oluşturarak iyileşme sürecine aktif katkı sağlar.
- Buluş, dokuya zarar vermeden uygulanabilen, ışık, sıcaklık veya toksik çapraz bağlayıcılara ihtiyaç duymayan bir doku yapıştırıcı kompozisyonu sunarak invaziv olmayan, pratik ve hasta konforunu artıran bir tedavi yaklaşımı sunar.
- Kompozisyon, enjektör, sprey cihazı veya damlatma yöntemiyle doğrudan yara bölgesine uygulama imkanı sunarak kullanım kolaylığı sağlar.

Pazar Bilgileri

Küresel hemostaz ve doku sızdırmazlık maddeleri pazar büyüklüğünün 2024 yılında 8,6 milyar ABD doları olduğu bilinmektedir. Buluşa konu olan doku sızdırmazlık ve doku yapıştırıcı pazar büyüklüğü ise 2035'e kadar %6.4'lük bir büyüme oranı ile 4,6 milyar ABD dolarına ulaşması beklenmektedir.

Hedef Kitle

Belirtilen Nace Kodlarında faaliyet gösteren firmalar başta olmak üzere medikal ürün üretimine yönelik faaliyetlerde bulunan işletmelerin kullanımına uygundur.

Kullanım Alanları

Buluş, tıbbi cihaz üreticileri, biyomalzeme firmaları, rejeneratif tıp alanında faaliyet gösteren işletmeler, medikal ürün üreticileri gibi kuruluşların kullanımına uygundur.

Nace Kodu	Faaliyet
32.50.02	Tıpta, cerrahide ve dişçilikte kullanılan protezler, ortopedik cihazlar ve aksesuarların imalatı
46.18.03	Tıbbi ürünlerin, araç ve malzemelerin toptan satışı ile ilgili araçların faaliyetleri

Beklenti

Hedef kitle olarak görülen firmalara patent lisanslama yoluyla teknoloji transferi amaçlanmaktadır. Söz konusu teknoloji transferi, sanayi-sanayi iş birliği projeleri ile desteklenecektir.

TÜBİTAK 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı'na uygundur.

Müşteri kuruluşun KOBİ niteliğinde olması dolayısıyla olası bir teknoloji transferinde müşteri kuruluş, lisanslama için ödeyeceği bedellerin %25-%40'ını geri alabilecektir.

İletişim

+90 212 691 60 01
kulucka@entertech.com.tr

