

Referans Numarası : 025418/0070

Buluş Başlığı

GEN AKTARIMI İLE DOĞALA YAKIN KIKIRDAK DOKU ÜRETİM YÖNTEMİ

Buluş Hakkında

Bu buluş, lentiviral transdüksiyon ile doku transglutaminaz (varyant 2) geni aktarılmış sıçan mezenkimal kök hücrelerinin üç boyutlu poli(1,4-bütülen süksinat)/poli(L-laktik asit) doku iskeleleri üzerinde büyütülmesi yöntemi ile ilgilidir. Buluşun amacı, lentivirüs kullanılarak gen aktarımı yapılmış hücrelerin polimerik doku iskeleleri üzerinde büyütülmesi ve sonrasında kıkırdak dokusu hasarlarında ve doku rejenerasyonunda kullanılmasıdır.

Mevcut Durumu

TÜRKİYE: Başvuru aşamasında

Anahtar Kelimeler:

Kıkırdak dokusu hasarları, doku rejenerasyonu

THS:2

İletişim:

Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (YUTTO)

İnönü Mah. Kayışdağı Cad. 326A 26 Ağustos Yerleşimi Rektörlük Binası Kat:2 Teknoloji Transfer Ofisi 34755 Ataşehir – İSTANBUL

Tel: +90 216 578 00 00 (3980)

e-mail: tto@yeditepe.edu.tr