

ne diyor

GONDERİN
YAYINLATALIM

Tekstil
KURUMU
16 NİSAN
2014
ÇARŞAMBA



16 NİSAN
2014
ÇARŞAMBA

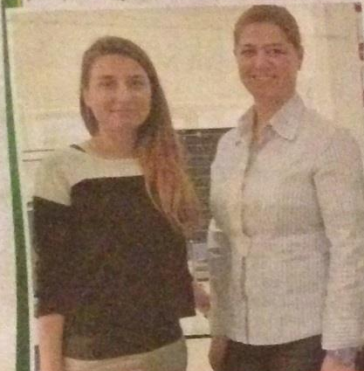
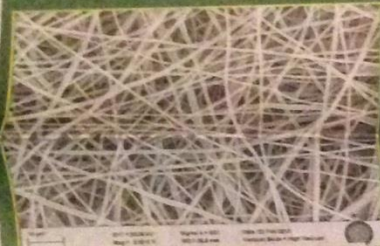
Dünya POSTA

Türkiye'yi ve inancını çok seviyoruz



TIP VE TEKSTİL İŞBİRLİĞİ SAĞLIKTA ÇİĞİR AÇACAĞI

Tekstil Mühendisliği ve Tıp Fakültesi el ele verdi ve sağlıkta devrim sayılabilecek önemli bir adım attı. Çalışma başarılı olursa doku kayıpları ve kalp kapakçığı yetersizliklerinde tedavi kolaylaşacak



Tekstil Mühendisliği Bölümü Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Aslı Hockenberger, Araştırma Görevlisi Sebnem Düzyer

İKİNCİ AŞAMA HAYVAN TESTLERİ

Uludağ Üniversitesi Tekstil Mühendisliği ile Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Bölümü, polyesterin özel bir işleminden geçirilmesi sonucu oluşturulan nanolif yüzey üzerinde hücre ekimi projesini başarıyla tamamladı. Proje sayesinde, kesik veya yanıklarda oluşan doku kayıpları ve kalp kapakçığı yetersizliğinde kullanılacak hücre büyümesi sağlanacak. Projenin 2. aşamasında, hayvanlardan alınan hücrelerden doku üretip nakledilecek. Başarılı sonuçlar alınırsa hastalara uygulanabilecek.

HASTAYA KENDİ HÜCRESİYLE TEDAVİ

Tekstil Mühendisliği Bölümü Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı ve Proje yürütücüsü Prof. Dr. Aslı Hockenberger çalışmalarına ilişkin bilgi verdi. Hockenberger, "Deri ve kalp kapakçığı hücreleri üzerinde çalıştık. Tıp Fakültesi Hücre Laboratuvarında önce hücre ekiliyor daha sonra bizim ürettiğimiz yüzeye aktarılarak büyümesi sağlanıyor. Donör bulmak zor olduğu için kişinin kendi hücrelerinden yüzey oluşturmak ve diğer sorunlarla karşılaşmadan o bölgenin tedavi edilmesini sağlamak hedefimiz" dedi. ■ Sebnem CETİNDİHA





Sivilcelere anında, etkili müdahale.
Online özel tanışma fiyatıyla **39 TL!**

ŞİMDİ SATIN AL



CLINIQUE

Milliyet.com.tr - Gündem - Haber

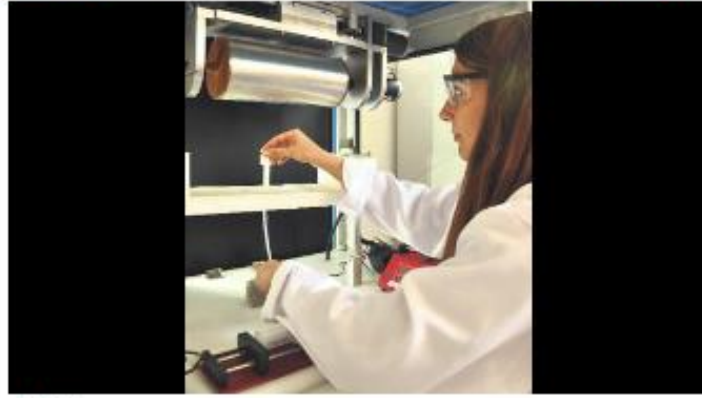
18.04.2014 - 02:30 | Son Güncelleme: 15.04.2014 - 22:17

Milliyet.com.tr facebook paylaşımları için Bağlan

Tekstil ve tıpta doku ortaklığı Nanolif üzerine hücre ekimi yapılan proje yaralarda doku kaybı ve kalp kapakçığı yetersizliğine umut ışığı olacak.

f Paylaş t Tweet +1 0

Siteye Göz Yorum Yaz 0



DHA

Uludağ Üniversitesi (UÜ) Tekstil Mühendisliği ile Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Bölümü, polyesterin özel işleminden geçirilmesiyle oluşturulan nanolif yüzey üzerinde hücre ekimi projesini başarıyla tamamladı.



2010'da başlayan projede "Elektrospinnig Yönetimi" ile özel bir işleminden geçirilen polyester

iplerden nanolif yüzey elde edildi. UÜ. Tekstil Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi Şebnem Düzyer, "Plazma Yöntemi" ile nanoliflerde hücre büyümesi sağlayan koşulları oluşturdu. UÜ. Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Bölümünden Dr. Elif Evke de, nanolif yüzey üzerine hücre ekimini gerçekleştirdi.

Projeyle, kesik ve yanıklarda oluşan doku kayıplarında ve kalp kapakçığı yetersizliğinde kullanılabilecek hücre büyümesini sağlanabilecek.

Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı ve Proje yürütücüsü Prof. Dr. Aslı Hockenberger, "Zedenen doku ve yeni organ bulma sorunu olduğu için projeye ağırlık verdik" dedi.

Etiketler: Uludağ Uludağ Üniversitesi

« önceki haber | sonraki haber »



MİLLİYET.TV

Uğur Arslan'ın konuğu canlı yayında sinir krizi geçirdi (Durdu Demir)



En Çok Konuşulan Haberler

"Gider yatarım"



Seçim sisteminde tarihi değişiklikler!



Sayısal Loto, On Numara ve Şans Topu'na zam geldi



Kaka bombası



'Ronaldo'dan sonra en iyisi Meireles'



Gündem Manşetler

Ankara'da 'kol saati' tartışması



Arkasında büyüklü kelimelerini bıraktı



Askeri birlikte patlama: 12 yaralı



Efe'nin ölümünde 4 kişiye hapis

