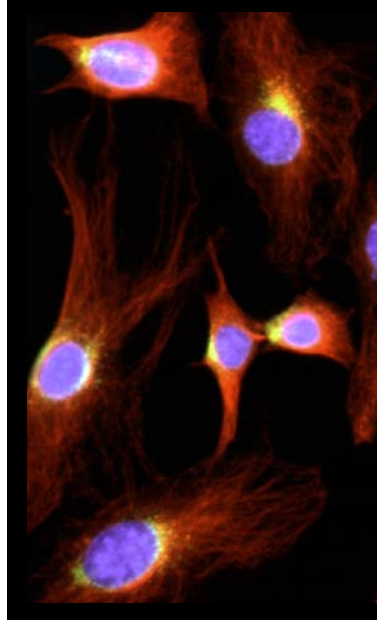


Hazırlanıyor...

Hücreler Birbiriyle Nasıl Konuşuyor?



Hücrelerin bizim hakkımızda konuştuğunu, gece ve gündüz mikrodünyada milyarlarca fısıltının; ne dediğimiz, ne yaptığımız hakkında yorum yaptığını, her hareketimizi kontrol ettiğini düşünmek belki delice. Ancak, bu hücresel “chat”in çokhücreli canlılar için yaşamsal olduğunu söylüyor bilimadamları. Hücreler arası iletişim olmasa, vücudumuzdaki milyonlarca hücrenin işbirliği ve eşgüdümü nasıl olacak? Bu, bir şehirdeki telefon, posta ya da Internet hatlarının kesilmesine benziyor. Şehrin iletişim hattının nasıl çalıştığını biliyoruz, ya hücresel iletişim nasıl gerçekleşiyor?

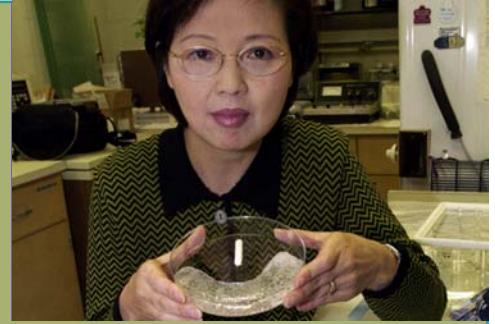
Teknoseksüel Yaşam Rehberi

Teknoloji’nin en güzel yanı işlerimizi kolaylaştırması. Yenilikleri en iyi günlük yaşamımıza girdiğinde hissediyoruz. Son teknolojik gelişmeler ışığında, bir insanın yaşamı nasıl değişecek? Uzaktan erişilebilir evlerden, akıllı otomobillere, sanal kitaplardan yeni nesil bilgisayarlara dek bir çok yenilik yaşamımızı nasıl değiştirecek? Moda bir deyişle “Teknoseksüel” insanlar olma yolunda mıyız?



Süpergözenekli Jeller

Yumuşaklıkları, elastik oluşları ve çok miktarda suyu emerek yapılarında tutabilmelerinden dolayı hidrojeller, tıbbi uygulamalar ve biyoteknolojik uygulamalar açısından çok önemli malzemeler.



Fotoğraf ve Sonbahar



Cıvı cıvı renkleriyle ve güzellikleriyle karşılaşacağımız sonbahar günleri giderek yaklaşıyor. Göreceğimiz bu güzellikleri kalıcılaştırarak duvarlarımızı sonbahar renkleriyle yoğrulmuş fotoğraflarımızla süslemeye hazır mıyız?