



POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ

YENİ ZAYIFLAMA İLAÇLARI TARTI SKALASINI DEĞİŞTİREBİLİR

Zayıflama ilaçlarının uzun zamandır güvenlik ve etkinlik sorunları olmasına karşın, liraglutid ve semaglutid gibi tedavilerin geliştirilmiş performansı ve kazanç öngörülere, ilaç ve biyoteknoloji şirketlerini bu alana yeniden giriş yapmaya itti.

İlaç pazarlama kanalları, genellikle metabolizmayı düzenleyen doğal hormonları taklit ederek, insanların kilo vermelerini ve kilo almalarına neden olan durumlardan uzak durmalarına yardımcı olmayı amaçlayan yeni moleküllerle dolmaktadır.

Zayıflama ilaçlarına yapılan yatırımın artması, endüstri, akademi, tıp ve hükümet çevrelerinin giderek daha fazla, şişmanlığı uzun dönemde tedavi olması gereken kronik bir hastalık olarak görmesi nedeniyle ortaya çıkmaktadır.

Ancak eleştirmenler ilaç endüstrisinin tedavileri satmak için kilolu olmayı bir hastalık olarak gösterdiklerini ve oldukları gibi var olma hakkı olan insanları damgaladıklarını söylüyorlar.

Makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız..](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları](#)

[Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

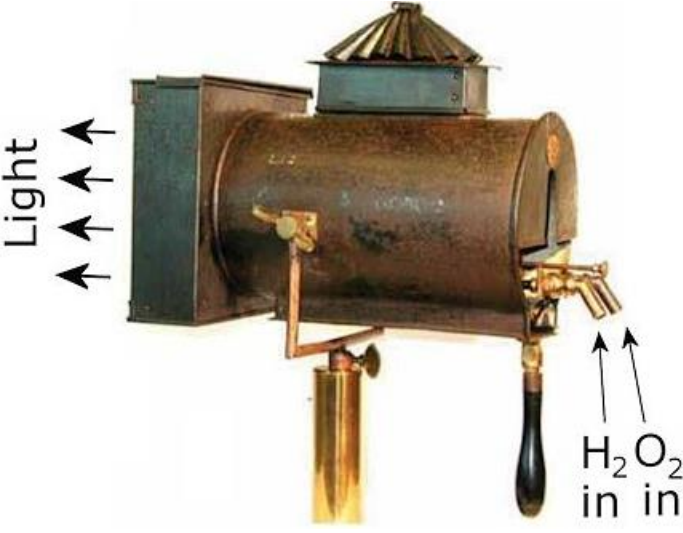
[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ

KİREÇ (CAO): KİREÇ LAMBASININ KÖKENİ



Sönmemiş kirecin aslında 19. Yüzyılda müzik salonlarını ve tiyatroları aydınlatmak için kullanılan bir aydınlatma aracı olduğunu biliyor muydunuz?

Kireç lambası, buharla çalışan nakliye araçlarını keşfederek adını duyuran İngiliz mucit Goldsworthy Gurney tarafından 1820 yılında keşfedilmiştir. Gurney'in tasarımında oksijen ve hidrojen ısıtılarak, kirecin yoğun kör edici beyaz bir ışık şeklinde korlaşması sağlanmaktaydı. Bu yöntem elbette oldukça tehlikeliydi ve tiyatro salonlarındaki yangınlarda onlarca insanın hayatını kaybetmesine neden olmuştu.

Kirecin nasıl elde edildiğinden başlayarak, kireç lambasına, Portland çimentosuna kadar olan serüvenini ve kirecin başka kullanım alanlarını merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

YENİ

YAPAY YAPRAK: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE SAVAŞMAK İÇİN DOĞAYI KOPYALAR

Her canlı hayatını bir dizi kimyasal tepkimenin sonucu olan – fotosenteze borçludur. Su ve karbondioksiti güneş ışığını kullanarak gıdalara çeviren bu prosesin, ilk iki milyar yıl öncesinden *Siyanobakteriler* 'de (mavi-yeşil algler) geliştiği keşfedilmiştir.

Her ne kadar fotosentez - CO₂ ve H₂O bitkiye gelir ve yaprakların yeşil kısmı bunları gıdaya çevirir ve O₂ açığa çıkar - gibi kolay bir tepkime gibi anlatılıyorsa da, aslında buradaki kimya oldukça komplekstir. Protonların, elektronların dansı ve milyonlarca yılda evrimleşmiş biyolojik makine ile bu süreç oluşur. Bu makine H₂O ve CO₂ deki kuvvetli bağları glikoz gibi daha kompleks moleküller yapmak için kullanır.

Ancak fotosentez ile Güneş enerjisinin sadece %1 kadarı yakıt enerjisine dönebilir, ve araştırmalar, yapay yaprak teknolojileri ile verimin % 20'ye kadar artırılabilceğini göstermektedir.

Makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



KALP HASTALIKLARINDAN KORUNMAK İÇİN KADINLARA İPUÇLARI

[Tıklayınız...](#)

KÖPEKLER SEVİNÇ GÖZYAŞLARI DÖKÜYOR [Tıklayınız...](#)

KEVLAR NEDİR? KEVLAR YELEKLER NEDEN KURŞUN

[GEÇİRMEZDİR?R Tıklayınız...](#)

Bu bülteni almak istemiyorsanız [lütfen burayı tıklayınız.](#)

