

Bülten düzgün görüntülenemiyorsa, iletinin ekindeki pdf dosyasını kullanabilirsiniz

Geçmiş bültenlere [KMO mesleki yayınlar web sitesinden](#) veya [KMO Etkinlik web sitesinden](#) ulaşabilirsiniz.



Sayı: 189 Tarih: 01 Kasım 2023

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ

2023 NOBEL KİMYA ÖDÜLÜ: NANOTEKNOLOJİYE RENK KATTILAR

Nano boyuttaki nesnelere klasik fizik yasalarının geçerli olduğu makro dünyadan farklı şekilde davranırlar. Bir maddenin boyutu milimetrenin milyonda birine düştüğünde, kuantum etkileri denilen ve sezgilerimizi zorlayan garip olgular oluşmaya başlar.

2023 Nobel Kimya Ödülü, kuantum noktalarının keşfi ve gelişimi üzerine çalışmaları nedeniyle Mounqi G. Bawendi, Louis E. Brus ve Alexei I. Ekimov'a layık görüldü. Ödül sahiplerinin çalışmaları sayesinde, insanlık artık nano dünyanın özgün özelliklerinden bazılarını kullanabilme yetisine sahip olabilecektir. 2023 Nobel Kimya Ödülü'nün arka planındaki çalışmaları merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Basvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ

JENERİK İLAÇLAR: SORULAR VE CEVAPLAR



Jenerik ilaç, halihazırda pazarlanan markalı ilaç gibi dozaj şekli, güvenliği, etkisi, uygulama yöntemi, kalitesi ve kullanım amacı aynı olacak şekilde üretilen ilaçlara verilen isimdir. Jenerik ilaçlar ve markalı ilaçlar arasındaki benzerlikler, jenerik bir ilacın markalı ilaçla aynı klinik faydayı sağladığı anlamına gelen biyoeşdeğerliğini göstermeye yardımcı olmaktadır.

Başka bir deyişle, jenerik bir ilacı, markalı bir ilacın ikamesi olarak kullanabilirsiniz.

Jenerik ilaçların, neden markalı ilaçlardan daha ucuz olduğunu, hangi testlerden geçirildiğini, olası yan etkilerinin nasıl izlendiğini, üretim kalitesinin ve sürekliliğinin nasıl izlendiğini merak ediyorsanız makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

YENİ

İŞİTME CİHAZI KULLANMAK BİLİŞSEL ZAYIFLAMAYI VE DEMANS RİSKİNİ AZALTIYOR

Güncel araştırmalar göstermektedir ki, yaşlı yetişkinlerde orta veya şiddetli işitme kaybı çok hızlı bilişsel zayıflığa neden olmaktadır. İşitme kaybı olanlarda demans veya hafıza kaybı görülmesi ihtimali yükselmektedir.

İleri derece işitme sinyalleri kaybı olan yetişkinlerde yapılan çalışmalar, beyinde işitmeden sorumlu gri maddede azalmanın nedeni olarak, dokunma ve görmeden sorumlu alanların, amacını yitirmiş ve artık kullanılmayan işitme alanını ele geçirmeye başlamasını işaret etmektedir.

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



ÖNCEKİ SAYIDAN

İKİ GÜZEL İNSANIMIZ VE BENZENİN İŞÇİ SAĞLIĞINA TEHDİT OLMAKTAN ÇIKMASI [Tıklayınız...](#)

DOĞUM KONTROLÜNÜN DOĞRU TARİHİ: İNSANLAR BUNU NE KADAR SÜREDİR KULLANDI? [Tıklayınız...](#)

AKILLI PENCERELER BİNALARIN ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ NASIL ARTIRABİLİR? [Tıklayınız...](#)

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