



MESLEKİ YAYINLAR BÜLTENİ

Sayı: 163 Tarih: 16 Eylül 2022

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ

DİLİMİZ: VÜCUDUN EN HASSAS ORGANI KÖRLERDE GÖRMEYE NASIL YARDIMCI OLABİLİR

Dil oldukça inanılmaz bir duyu organıdır. Dilimiz olmadan konuşamayız, şarkı söyleyemeyiz, yeterli nefes alamayız ve lezzetli içecekleri yutamayız. Peki dilimizden daha fazla yararlanabilir miyiz?

1998 yılında geliştirilen BrainPort, video görüntüsünü bir elektrik uyarım modeline göre dilimize aktarabilmektedir. Dilin üzerine yerleştirilen, lolipop şeklinde küçük bir cihaz, dil üzerinde çok zayıf dokunsal görüntüleme çözümü sunabilmektedir.

Düşünün ki elinizi gözlükteki kameraya doğru kaldırıyorsunuz ve çok küçük bir eli aynı anda dilinizin ucunda hissediyorsunuz.

BrainPort 1998'den bugüne piyasada olsa da gündelik yaşamda pek kabul görememiştir. Bunun nedenleri ve duyular arasındaki koordinasyonun dikkat üzerine etkisi hakkında bilgi edinmek istiyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız..](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları](#)

[Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Başvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

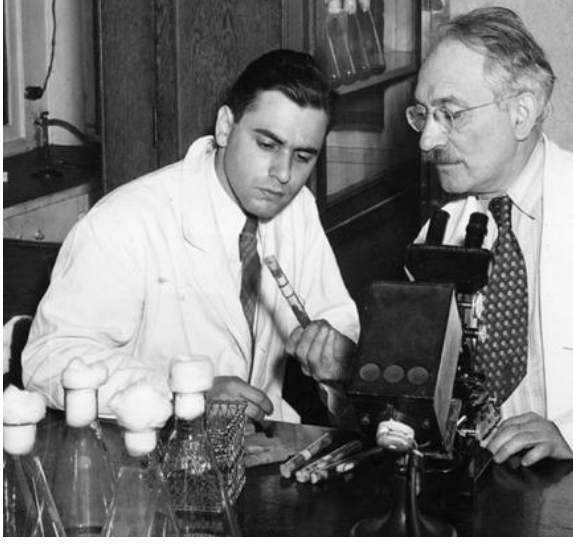
[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ

STREPTOMİSİN VE VEREM TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR



Verem deyince Anne Hathaway'in Fantine kurgusal karakterini oynadığı Victor Hugo'nun Sefiller kitabından uyarlanan müzikal dram filmi Les Miserables aklınıza gelmesi oldukça normaldir. Ne yazık ki, Dünya nüfusunun yaklaşık 1/3'ü muhtemelen tüberküloz (verem) ile enfektedir ve aslında yılda yaklaşık 2 milyon insan verem nedeniyle ölmektedir.

Bilim insanı Robert Koch, 1882'de tüberküloz basilini keşfetti ve bunun için 1905'te Nobel Fizyoloji ve Tıp Ödülü'nü kazandı. 20. yüzyılın başlarında, veremi tedavi etmek için sanatoryum ileriye doğru atılmış büyük bir adımdı, ancak vereme karşı etkili ilk ilaç 1940'lara kadar keşfedilemedi.

Selman Waksman ve öğrencisi Albert Schatz tarafından keşfedilen Streptomisin, vereme karşı etkin ilk moleküldü. Streptomisin keşif öyküsünü, vereme karşı nasıl etkili olduğunu merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

YENİ

ANTİK MISIRDAKİ GÜÇLÜ KADIN HÜKÜMDARLAR

Antik Mısır'ı ziyaret eden Romalı gezginler Mısır'da kadınların ne kadar farklı yaşadıklarına hayret etmişlerdi. Roma kanunlarına göre babalar ikinci kız çocuklarını öldürürlerken, Antik Mısır'da bebek öldürme gibi bir uygulama bulunmuyordu.

Antik Mısır'da kadınlar ekonomiye ortaklı. Bir kadın kendi eşini seçebilir, isterse onu boşayabilir, bir iş yönetebilir ve parasını istediği gibi dağıtabilir veya kredi verebilirdi. Ptoleme Krallığı'nda ekonominin üçte biri kadınların elinde idi.

İşte bu kadınlar arasında, firavunlarla veya kardeşleriyle evlenerek, kraliçelikten baş komutanlığa kadar görevler üslenen Kraliçe Ahhotep I'den Kraliçe Kleopatra VII'ye kadar ki kadın hükümdarları, merak ediyorsanız, makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



ÖNCEKİ SAYIDAN

SIZMA ZEYTİNYAĞI: NEDEN DİĞER YEMEKLİK YAĞLARDAN DAHA SAĞLIKLI DIR? [Tıklayınız...](#)

ÖLÜM EDEBİYATI KÜLTÜRÜ: ÖLÜM HAKKINDA KONUŞMAK NEDEN ÖNEMLİDİR [Tıklayınız...](#)

TOLUEN YA DA METİLBENZEN: TNT'NİN ÖNCÜLÜ [Tıklayınız...](#)

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