



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. >

https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/01632787211047932?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed

Re-enfeksiyon

- COVID-19 geçirdikten sonra yeniden yakalanma riskini inceleyen ve 10 çalışmanın dahil edildiği bir sistematik analize göre;
- %90 oranında bu riskin azaldığı ve bu korunmanın 10 aya kadar sürdüğü belirtildi.
- Geçirilen COVID-19 enfeksiyonunun yeniden enfeksiyona karşı koruyuculuğunun aşılama benzer oranda yüksek olduğu aktarıldı.
- Koruma süresinin ve yeni varyantların etkisinin araştırılmaya değer olduğu ifade edildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. >

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34607208/>

Potansiyel SARS-CoV-2 İlaçları

- Geleneksel Çin Tıbbı Ansiklopedisi'nde yayınlanan doğal antiviral bileşikler arasında SARS-CoV-2 virüsüne karşı potansiyel ilaç benzeri molekülleri belirlemek için Türkiye'de deneysel bir çalışma gerçekleştirildi.
- Bileşiklerin inhibisyon yeteneklerini belirlemek için, bileşikler ve Spike protein, anjiyotensin dönüştürücü enzim 2 (ACE2), nöropilin 1 (NRP1) reseptörleri arasındaki etkileşimler hesaplandı.
- 8 nötral antiviral bileşik, SARS-CoV-2'ye karşı potansiyel inhibitörler olarak tanımlandı. Kuersetin derivesi olan CMP-5 bileşiği ise tüm hedeflerde inhibitor aktivite sergiledi.
- Bu nötral antivirallerin, SARS-CoV-2'ye karşı potansiyel ilaç adayları olduğu belirtildi.

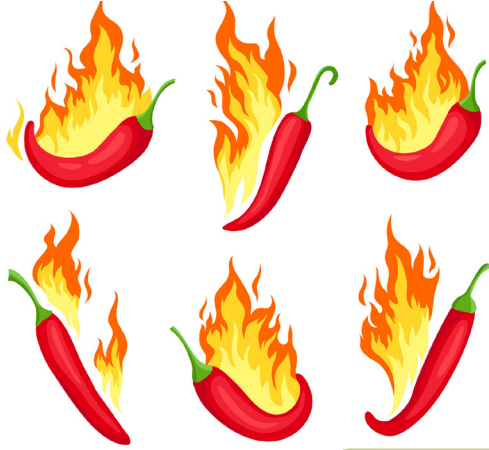


Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

https://www.medscape.com/viewarticle/959190#vp_2

COVID-19 Stresine Bağlı Tik Artışı

- Yapılan araştırmada daha önce tik bozukluğu öyküsü olmayan hastalarda yeni başlangıçlı tik artışının, COVID-19 pandemisi ile ilişkili psikolojik strese bağlı olduğu öne sürüldü.
- Pandemi sırasında ergenler ve yetişkinler arasında ani başlangıçlı tik bozukluğu görüldü. Vakaların hiçbirinin daha önce bir tik bozukluğu tanısı yoktu.
- 10 hastadan 2'sine tamamen işlevsel hareket bozukluğu, dördüne organik tik bozukluğu tanısı ve dördüne her iki tanı birden konuldu.
- Ortalama başvuru yaşı 19 (15 - 41 yıl), dokuzu kadın ve tiklerin süresi 8 hafta (1- 24 hafta) idi.
- Dört hasta tik başlangıcından önce COVID-19 enfeksiyonu olduğunu bildirdi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/2021/press-release/>

Nobel Tıp Ödülü

- Fizyoloji veya Tıp alanındaki Nobel Ödülü San Francisco'daki California Üniversitesi'nden David Julius ve Scripps Araştırma Enstitüsü'nden Ardem Patapoutian'a verildi.
- Keşifleri, iç ve dış çevremizle hissetme, yorumlama ve etkileşim yeteneğimiz için temel olan sıcaklığı, soğukluğu ve mekanik kuvveti algılamamızın moleküler temelini açıklayarak doğanın sırlarından birinin kilidini açtı.
- Araştırmalarda biberlerde bulunan kapsaisin de kullanıldı.