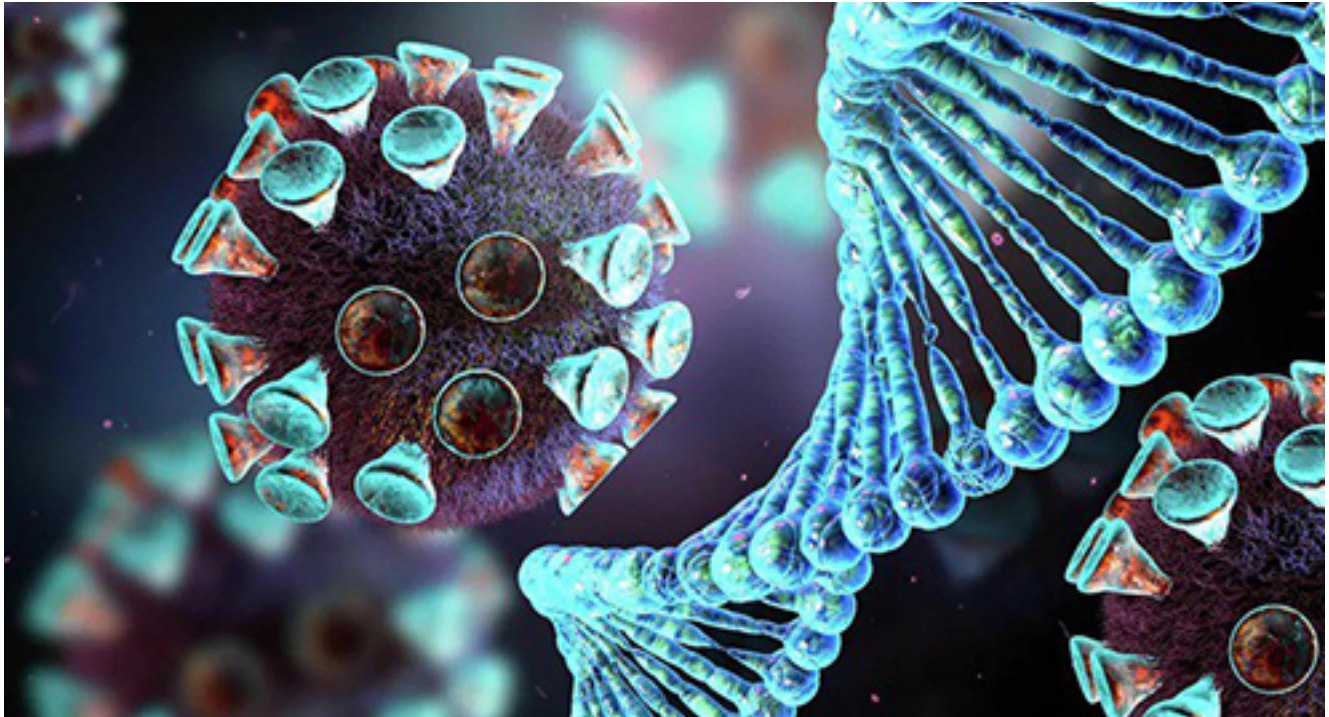


**Science Daily cho hay, các nhà khoa học đã phát hiện ra "điểm yếu" của SARS-CoV-2.**



Nghiên cứu được thực hiện bởi các chuyên gia từ Đại học bang Kansas (Mỹ). Các chuyên gia đã thực hiện một tác nhân điều chỉnh lại virus corona và phát hiện ra protease 3C (3CLpro) là enzyme chính trong sự phát triển của SARS-CoV-2. Khi sử dụng các chất ức chế để tìm thấy của protease này trên chuột trong phòng thí nghiệm, cho thấy thuốc đã ngăn chặn việc virus tái nhân lên.

Việc tác động như vậy lên "điểm yếu" của virus, khi nào có thể ngăn chặn sự sinh sản của không chỉ MERS mà còn cả các coronavirus MERS-CoV và SARS-CoV-2. Sau đó, các chuyên gia lưu ý cần thực hiện nghiên cứu tiếp theo về thuốc trên.

Được biết, trên bề mặt của SARS-CoV-2 có cái gọi là protein đột biến S, nó được nhóm lại thành 3 nhóm, và chính nó tạo ra các "gai" trên bề mặt của virus, nhờ đó quá trình lây nhiễm xảy ra.

Giáo sư Takahiro Kusakabe - Đại học Kyushu, Nhật Bản cũng công bố thông tin về loại virus xin Covid-19 mà virus này là protein thu được trong môi trường tế bào, sự trình nên hiệu quả và rõ ràng.

“Vì sự giúp đỡ của con tế bào, chúng tôi đang tìm ra một loại protein có gai nhân tạo, các kết nối với protein của loại SARS-CoV-2, nhưng nó không chứa virus bên trong nên nó vô hại”, giáo sư Takahiro Kusakabe cho biết.

Baculovirus được đưa vào các tế bào con tế bào, chỉ lây nhiễm cho côn trùng, nhưng vô hại đối với con người, với thông tin di truyền của SARS-CoV-2 được gắn trong đó. Vài ngày sau đó, một loại protein rất giống với protein nhúng gai nhân tạo của SARS-CoV-2 "phát triển" trong các tế bào con tế bào.

Vì vậy, nhà khoa học tin rằng phương pháp của mình sẽ tìm ra "một loại virus xin hiệu quả cao với sự liên kết liên tục của các loại virus xin thông thường". Ngoài ra, giá của nó sẽ nằm trong giới hạn của virus xin cho cúm.

**Theo Ngày Nay.**