

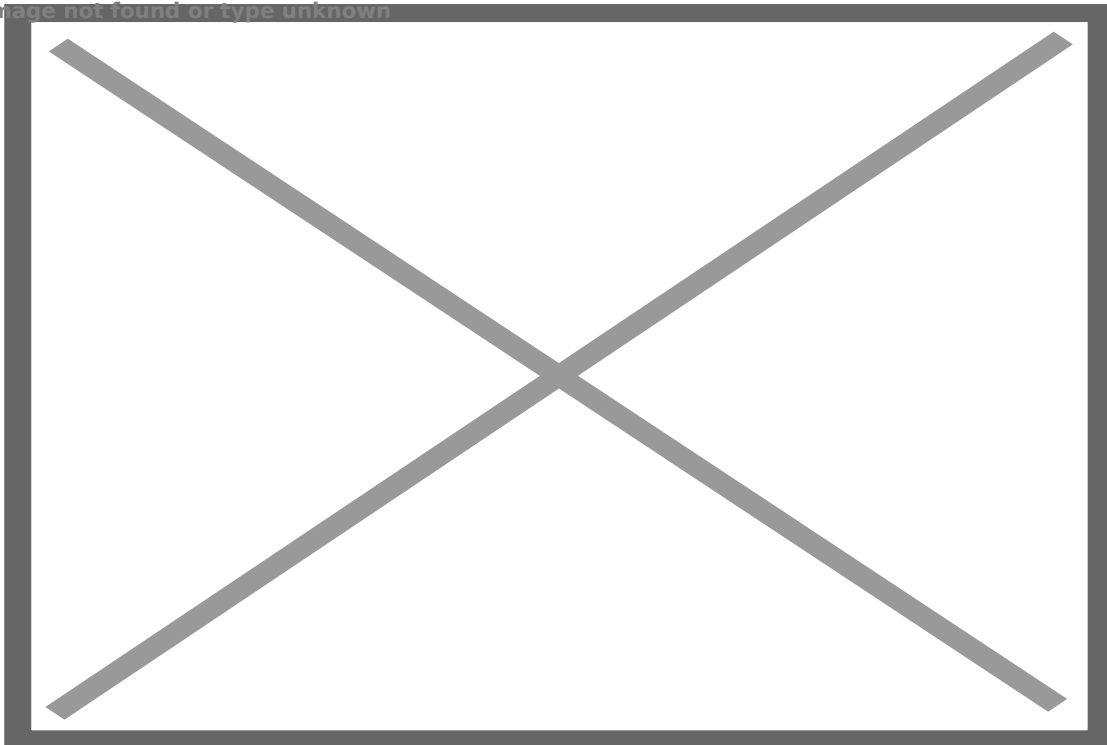
Mexico nghiên cứu khẩu trang có khả năng tiêu diệt Covid-19

02:06 30/08/2021

Tác giả: Khánh Trinh

Ngày 26/8, thông báo chính thức của trường Đại học Quốc gia Mexico (UNAM) cho biết, các nhà nghiên cứu đã tạo ra một loại khẩu trang sử dụng các lớp nano bạc và đồng để tiêu diệt virus SARS-CoV-2 gây ra đại dịch Covid-19.

Image not found or type unknown



Ảnh minh họa

Cụ thể, UNAM gọi chiếc khẩu trang chống vi khuẩn 3 lớp này là SakCu. Trong đó, “Sak” trong tiếng Mayan nghĩa là “bạc” và “Cu” là kí hiệu hóa học của đồng.

Các nhà nghiên cứu đã lấy mẫu dịch từ những bệnh nhân dương tính với SARS-CoV-2 tại bệnh viện Juarez (Mexico), sau đó cho mẫu dịch lên tấm film có chất liệu từ bạc và đồng, được cố định trên lớp nhựa polypropylene của chiếc khẩu trang, để kiểm tra độ hiệu quả và an toàn của chúng.

Dựa vào kết quả kiểm nghiệm, hơn 80% lượng Virus SARS-CoV-2 bị tiêu diệt sau 8 tiếng nếu lượng virus cao. Trong trường hợp lượng virus thấp hơn, chúng sẽ bị tiêu diệt hoàn toàn sau 2 giờ.

Thông báo trên đã chỉ ra: “Vào thời điểm tiếp xúc với lớp nano bạc đồng, màng và phân tử RNA

của SARS-CoV-2 sẽ bị phá vỡ. Do đó, khác với các loại khẩu trang thông thường, kể cả khi bị vút không đúng cách thì SakCu cũng không phát tán mầm bệnh bởi hầu hết virus trên đó đã bị tiêu diệt”.

Đặc biệt, chúng có thể tái sử dụng với 10 lần giặt, mà không mất đi khả năng diệt khuẩn.

Hiện tại, UNAM chỉ sản xuất khoảng 200 chiếc khẩu trang mỗi ngày. Tuy nhiên, công trình nghiên cứu này chưa được kiểm duyệt.

Phương Anh (Theo Reuters)

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/public/mexico-nghien-cuu-khau-trang-co-kha-nang-tieu-diet-covid-19>