

**Các nhà nghiên cứu Israel thông báo đã phát minh ra khẩu trang tái sử dụng có thể diệt virus SARS-CoV-2 gây bệnh viêm đường hô hấp cấp COVID-19 bằng nhiệt.**



Khẩu trang đặc biệt có khả năng tự diệt khuẩn do Viện Công nghệ Israel (Technion) nghiên cứu chế tạo.  
Nguồn: Technion Press Office/TTXVN

Khẩu trang mới này trông giống khẩu trang N95, có mặt van thông hơi ở mặt trước và dây cao su để vòng qua đầu giữ khẩu trang đúng vị trí. Loại khẩu trang mới này có mặt cổng USB kết nối với nguồn điện charging bên ngoài sẽ đun nóng lõi than hoạt tính bên trong khẩu trang và sẽ nóng lên tới 70 độ C, để đủ tiêu diệt virus SARS-CoV-2.

Giáo sư Yain Ein-Eli đang đầu nhóm nghiên cứu tại Đại học Công nghệ Israel (Technion) Haifa, cho biết thời gian diệt khuẩn mặt khoảng 30 phút và người sử dụng không nên đeo khẩu trang khi tiến trình diệt khuẩn chưa hoàn tất.

Theo giáo sư Ein-Eli, loại khẩu trang mới này tiết kiệm và kinh tế và thân thiện với môi trường hơn so với khẩu trang dùng một lần.

Các nhà nghiên cứu Israel đã đăng ký bản quyền sản phẩm này tại Mỹ hồi cuối tháng 3 vừa qua và đang thảo luận để thương mại hóa sản phẩm này với một công ty tư nhân. Giá của khẩu trang này có thể cao hơn 1 USD so với loại khẩu trang dùng một lần.

**Minh Châu (TTXVN)**