

Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ pha chế ứng dụng thành công nano bạc vào dung dịch rửa tay khô sát khuẩn mục đích chung tay phòng chống dịch Covid 19.

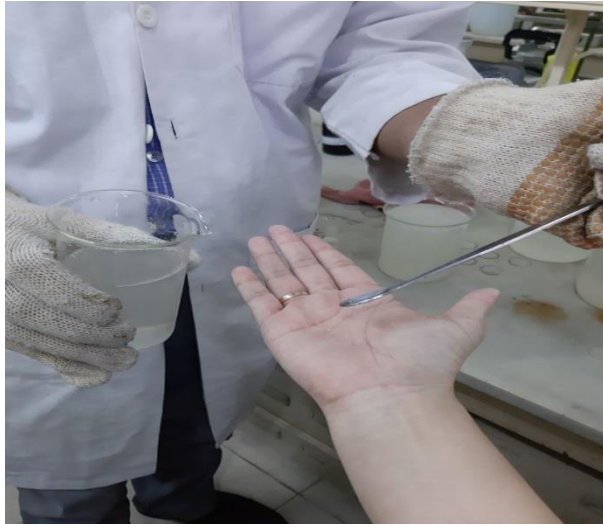
Dưới sự chỉ đạo của chính quyền và công đoàn Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ, cán bộ phòng thí nghiệm phân tích môi trường khu vực III đã thực hiện tìm tòi, học hỏi và thực hiện pha chế ứng dụng thành công nano bạc vào dung dịch rửa tay khô sát khuẩn mục đích chung tay phòng chống dịch Covid 19.

Nhờ vào hoạt tính kháng khuẩn hiệu quả có tính chất ổn định và kéo dài hiệu quả kháng khuẩn của nó trong một thời gian dài..., hiện nay nano bạc được xem là giải pháp tiềm năng cho nhiều vấn đề về nhiễm khuẩn sinh học, bao gồm cả vi khuẩn đề kháng kháng sinh. Các hạt Nano bạc có diện tích mặt rất lớn giúp gia tăng tiếp xúc của chúng với vi khuẩn hoặc nấm vì thế cho hiệu quả diệt khuẩn ngay khi tiếp xúc. Nano bạc thể hiện tác dụng diệt khuẩn trên một lượng lớn các loài vi khuẩn, có khả năng tiêu diệt hơn 650 chủng loại khuẩn, 260 loại vi trùng độc hại gây bệnh và cả vi khuẩn gram âm và dương những loài được nghiên cứu nhiều nhất là tụ cầu vàng, liên cầu tan máu, trực khuẩn mủ xanh và phẩy khuẩn tả, nấm Candida albican... Một số chủng virus cũng đã được nghiên cứu. Nhờ vào tính chất kháng khuẩn mạnh, nano bạc đã được sử dụng nhiều trong chất phủ bề mặt, băng vết thương, trang thiết bị y tế tráng bạc, khẩu trang y tế, mặt nạ chống độc, mỹ phẩm, bổ sung chế độ ăn uống, các thiết bị để ghép vào cơ thể như ống thông trong tim mạch, tiết niệu... Việc kết hợp nano bạc với các hoạt chất sát khuẩn làm tăng khả năng diệt khuẩn của dung dịch rửa tay khô”.

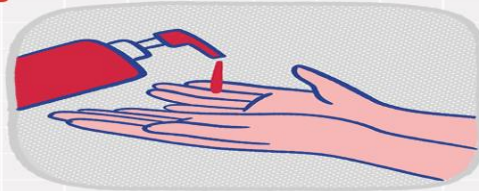
Sản phẩm dung dịch rửa tay khô được điều chế tại phòng thí nghiệm phân tích khu vực III bao gồm các thành phần cơ bản như cồn 70% có tác dụng sát khuẩn, glycerin giữ ẩm da, gel aloe vera & vitamin E bảo vệ đôi tay mềm mịn và đều màu , đặc biệt và bổ sung nano bạc với hoạt tính kháng khuẩn phổ rộng. Trong lúc cả nước cùng tập trung cao phòng dịch bệnh, ngoài sự khan hiếm khẩu trang y tế, thị trường sản phẩm dung dịch rửa tay khô cũng là mặt hàng trong tình trạng cầu vượt cung nên hiện nay rất khó để mua, đó là chưa kể đến những sản phẩm giả, sản phẩm kém chất lượng cũng xuất hiện. Vì vậy việc Đài KTTV khu vực Nam Bộ tự điều chế dung dịch rửa tay khô để sử dụng nội bộ là một kết quả thể hiện sự năng động, sáng tạo của đội ngũ viên chức Phòng thí nghiệm phân tích khu vực III của Đài. Góp phần tích cực vào công tác phòng chống dịch Covid 19.

Trúc Mẫn





CÁCH RỬA TAY ĐỂ PHÒNG LÂY NHIỄM VIRUS CORONA MỚI

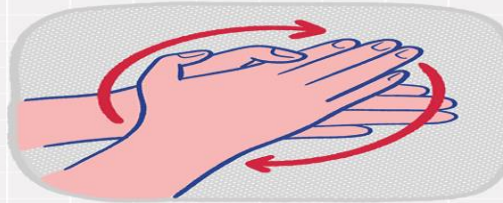


BƯỚC 1

Cho một ít dung dịch sát khuẩn tay hoặc xà phòng (khi đã làm ướt tay với nước) vào lòng bàn tay.

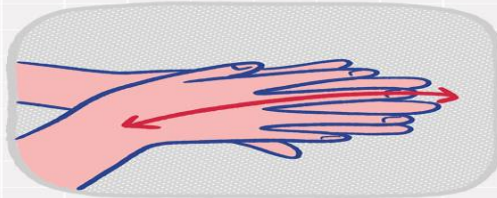
BƯỚC 2

Xoa đều dung dịch hoặc xà phòng trong 2 lòng bàn tay.



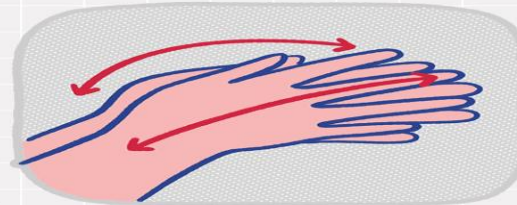
BƯỚC 3

Úp lòng bàn tay trái xuống dưới, dùng các ngón tay của bàn tay phải đặt vào các kẽ ngón tay của bàn tay trái rồi xoa dọc để làm sạch các kẽ ngón tay. Sau đó làm ngược lại với bàn tay phải.



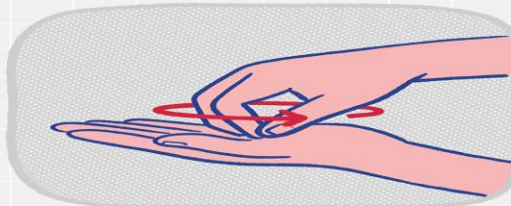
BƯỚC 4

Chụm các đầu ngón tay lại rồi xoay tròn vào lòng bàn tay còn lại.



BƯỚC 5

Đặt từng ngón tay vào bên trong lòng bàn tay, nắm lại và xoay đều để làm sạch từng ngón tay.



BƯỚC 6

Xoay đều 2 cổ tay để làm sạch.

