

آدامسی که ویروس کرونا را سریع جذب می‌کند

تهران (پانا) - محققان آمریکایی معتقدند روش جدیدی را یافته‌اند که می‌تواند به افراد در محافظت از خود در برابر کووید ۱۹ کمک کند.

به ZWNJ& گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، محققان آمریکایی می‌ZWNJ&گویند که آدامسی را آزمایش کرده‌اند که می‌ZWNJ&تواند به ZWNJ&عنوان یک شبکه برای به دام انداختن ذرات ویروس کرونا عمل کند.

این مطالعه که توسط تیمی از دانشگاه پنسیلوانیا انجام شد، نشان داد که این آدامس که طعمی شبیه به آدامس سنتی دارد، می‌ZWNJ&تواند میزان ویروس را در بزاق کاهش دهد و در هنگام صحبت، نفس کشیدن یا سرفه افراد آلوده به توقف انتقال کمک کند.

آدامس جدید حاوی کپی‌ZWNJ&هایی از پروتئین ACE۲ موجود در سطوح سلولی است که ویروس از آن به عنوان راهی برای ورود به سلول‌ZWNJ&ها و سپس آلوده کردن آن‌ZWNJ&ها استفاده می‌ZWNJ&کند.

با این حال، در آزمایش‌ZWNJ&ها، ذرات ویروس خود را به ACE۲ موجود در آدامس چسباندند و بار ویروسی را در نمونه‌ZWNJ&ها تا بیش از ۹۵ درصد کاهش دادند.

محققان گزارش کردند که می‌ZWNJ&توان این نوع آدامس را برای سال‌ZWNJ&ها در دمای معمولی نگهداری کرد و جویدن آن به مولکول‌ZWNJ&های پروتئین ACE۲ آسیب نمی‌ZWNJ&رساند.

آن‌ZWNJ&ها پیشنهاد می‌ZWNJ&کنند که استفاده از آدامس برای کاهش بار‌ZWNJ&های ویروسی در بزاق باعث افزایش سودمندی واکسن‌ZWNJ&ها می‌ZWNJ&شود و به ویژه در کشور‌ZWNJ&هایی که واکسن در دسترس نیستند مفید خواهد بود.

شایان ذکر است که این آدامس هنوز برای استفاده عمومی در دسترس نیست، اما گامی امیدوارکننده در محدود کردن شیوع این بیماری در بین افراد آلوده است.

بهترین کاری که مردم می‌ZWNJ&توانند در حال حاضر برای محافظت از خود و دیگران انجام دهند این است که روند واکسیناسیون را دنبال کنند.