

COVID-19

واکسن موفق کرونای شرکت فایزر چطور عمل می‌کند؟



واکسن حاوی یک رشته خاص از mRNA پیامبر است که دستور ژنتیکی ساخت پروتئین گیرنده سطحی ویروس را دارد

ONLINE hamshahrionline.ir

این mRNA مصنوعی که به بدن فرد تزریق می‌شود، وارد سلول‌های بدن می‌شود و آنها را قادر می‌کند پروتئین‌های گل میخی سطح ویروس را بسازند

این پروتئین‌های گیرنده شناور باعث تحریک دستگاه ایمنی و ایجاد آنتی بادی‌هایی می‌شوند که هنگام ورود ویروس به بدن با اتصال به گیرنده‌ها آنها را خشی می‌کنند