

صدور مجوز کارآزمایی بالینی برای واکسن جدید چینی کرونا

۵ شهریور ۱۳۹۹



واکسن جدید چینی مقابله با کرونا که در آزمایشگاهی در بیمارستان دانشگاه سیچوان تولید شده و در سلول‌های حشرات رشد می‌یابد؛ از اداره‌ی ملی محصولات پزشکی مجوز کارآزمایی بالینی دریافت کرده است.



در این روش که برای اولین بار در چین استفاده می‌شود؛ ژن‌های ویروس به وجود آورده‌ی کووید-۱۹، در سلول حشره قرار گرفته، به سرعت تکثیر شده و پروتئین نوترکیب باکیفیتی تولید می‌کند. این پروتئین، بخش‌های چسبنده و نفوذی ساختمان ویروس را هدف قرار داده و راه آن را برای ابتلای سلول‌های انسانی سد می‌کند. در مقاله‌ای که در همین رابطه در مجله‌ی نیچر به چاپ رسیده، تاثیر این روش پیشگیری از کرونا، روی حیواناتی مانند میمون به اثبات رسیده و عوارض جانبی نیز ایجاد نکرده است.

کد خبر: 1101-20200826

مشاهده منبع اصلی خبر