

توسط محققان NIH صورت گرفت؛

شناسایی داروی جدید ضد کرونایی

محققان «مؤسسه ملی سلامت» (NIH) آمریکا، یک داروی جدید ضد ویروسی را برای کرونا شناسایی کردند.

به گزارش خبرنگاران علم و فناوری گزارش خبر، مطالعه‌ای در مورد کشت سلول‌ها توسط محققان در «مؤسسه ملی سلامت» (NIH) آمریکا نشان می‌دهد داروی آزمایشی «تمپول» (TEMPOL) ممکن است یک درمان ضدویروسی خوراکی امیدوارکننده برای COVID-۱۹ باشد. داروی «TEMPOL» می‌تواند با اختلال در فعالیت آنزیم ویروسی به نام «RNA replicase»، عفونت کرونا را محدود کند. این مطالعه توسط محققان «مؤسسه ملی بهداشت کودکان و توسعه انسانی» (NICHD) هدایت شد.

دیانا بیانچی، مدیر «مؤسسه ملی بهداشت کودکان و توسعه انسانی» (NICHD) گفت: ما فوراً به درمان‌های مؤثر و قابل‌دسترس اضافی برای کرونا نیاز داریم. یک داروی خوراکی که از تکثیر SARS-CoV-۲ جلوگیری می‌کند ابزاری مهم برای کاهش شدت بیماری خواهد بود. محققان در حال انجام مطالعات حیوانی بیشتر بوده و به دنبال فرصت‌هایی برای ارزیابی این دارو در یک مطالعه بالینی COVID-۱۹ برای انسان هستند.