

درمان قطعی آزمایشگاهی کرونا با داروی ضد شپش سر

محققان دانشگاه "موناش" استرالیا اعلام کردند، دارویی به نام ایفرمکتین (Ivermectin) می‌تواند ظرف دو روز سلول‌های کووید-۱۹ را از بین ببرد.



محققان دانشگاه "موناش" استرالیا اعلام کردند، دارویی به نام ایفرمکتین (Ivermectin) می‌تواند ظرف دو روز سلول‌های کووید-۱۹ را از بین ببرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، محققان استرالیایی دریافتند اند داروی ایفرمکتین قابلیت نابودی ویروس مرگبار کرونا را دارد.

آنها دریافتند این داروی ضد شپش سر موجود در سراسر جهان میتواند ظرف ۴۸ ساعت کروناویروس جدید را در آزمایشگاه بکشد.

این مطالعه محققان دانشگاه موناش نشان داده است که یک دوز از داروی مذکور می‌تواند جلوی رشد ویروس SARS-CoV-۲ را که عامل بیماری کووید-۱۹ است، در کشت سلولی بگیرد.

دکتر کایلی وکتاف (Kylie Wagstaff) محقق این مطالعه گفت: ما دریافتیم که حتی یک دوز از این دارو می‌تواند ظرف ۴۸ ساعت آ.ان.ای ویروسی را حذف کند و به طور موثری کلیه مواد ژنتیکی ویروس را از بین ببرد و حتی ظرف ۲۴ ساعت هم کاهش قابل توجهی در آ.ان.ای ویروس ایجاد کرد.

در حالی که نحوه عملکرد این دارو بر ویروس هنوز مشخص نیست اما قدم بعدی دانشمندان این است که دوز مناسب آن را برای انسان تعیین و اطمینان حاصل کنند که دوز مورد استفاده در شرایط آزمایشگاهی برای انسان بی‌خطر است.

دانشمندان پیش بینی می‌کنند تا آزمایش این دارو روی انسان احتمالاً یک ماه طول خواهد کشید.

ایفرمکتین یک داروی ضد شپش سر تایید شده از سوی سازمان غذا و داروی آمریکا است که پیشتر در شرایط آزمایشگاهی روی از بین بردن ویروسهای HIV، زیکا و آنفلوآنزا نیز موثر بوده است.