

تشخیص ویروس کرونا در یک ساعت

۲۶ بهمن ۱۳۹۸



محققان دانشگاه پلی‌تکنیک هنگ‌کنگ مدعی شدند موفق به ساخت دستگاه آزمایشگاهی جدیدی شده‌اند که به طور کاملاً خودکار و بدون دخالت دست، ویروس کرونای جدید را ظرف یک ساعت تشخیص می‌دهد. فناوری جدید به کار رفته قادر است بیش از ۳۰ نوع باکتری و ویروس منجر به بیماری دستگاه تنفسی، از جمله کرونای جدید، سارس و آنفلانزا نوع A را دو برابر سریع‌تر از فناوری‌های موجود شناسایی کند. افزایش حساسیت آزمایش و همچنین بالا رفتن قابلیت اطمینان نتایج، از دیگر ویژگی‌های این سامانه به شمار می‌آید. هزینه‌ی ساخت این دستگاه آزمایشی به طور قابل ملاحظه‌ای پایین بوده و در حال حاضر نیز آماده تولید انبوه است.

کد خبر: 174-20200215

مشاهده منبع اصلی خبر