

شرکت سونا نانوتک اعلام کرد؛

همکاری مشترک برای تسریع تجاری سازی کیت تشخیص ۱۹

شرکت سونا نانوتک که پیش از این خبر ساخت نمونه اولیه کیت تشخیص سریع ویروس کرونا را اعلام کرده بود، از همکاری مشترک با شرکت جی ئی هلثکیر خبر داد تا با همکاری این شرکت، سرعت آزمون های پیش از تست میدانی روی این کیت ها را افزایش دهد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، سونا نانوتک () همکاری نزدیکی با شرکت جی ئی هلثکیر () در حوزه تست های تشخیص کرونا آغاز کرده است.

سونا نانوتک به تازگی اعلام کرده است که به صورت مشترک با شرکت جی ئی، آزمایش هایی را روی کیت های تشخیص طبی جدید خود انجام داده است. در این آزمایش ها از فناوری غشا جریان سریع با عملکرد بالا () شرکت جی ئی استفاده می شود. البته شرکت سونا نانوتک تمام حقوق تجاری حاصل از این آزمایش را برای خود حفظ خواهد کرد.

این دو شرکت به طور موازی برای تکمیل آزمون ها، پیش از تست میدانی، آزمایش هایی را روی این کیت ها انجام می دهند و شرکت جی ئی نیز برای پشتیبانی از شرکت سونا نانوتک در این آزمایش ها با این شرکت مشارکت و در این مسیر از فناوری جریان جانبی استفاده می کند تا در نهایت کیت تشخیص کرونا به زودی وارد بازار شود.

دارن رولس، مدیرعامل شرکت سونا نانوتک گفت: همکاری با یکی از شرکت های سطح اول جهان برای ما باعث افتخار است. با همکاری این شرکت و بهره برداری از فناوری غشا این شرکت، ما امیدواریم که این کیت تشخیص طبی به سرعت وارد بازار شود.

کلاوس هوچیتنر از شرکت جی ئی تصریح کرد: این همکاری مشترک با یک ارتباط از طریق فضای مجازی آغاز شد؛ زمانی که من از طریق شبکه های اجتماعی پستی درباره کیت تشخیص ویروس ۱۹ را دیدم.

شرکت سونا نانوتک پیش از این اعلام کرده بود که موفق به توسعه فناوری برای شناسایی سریع این بیماری شده است. آنچه که این شرکت توسعه داده، براساس فناوری جریان جانبی است. پس از کامل شدن، این فناوری می تواند در مدت ۵ تا ۱۵ دقیقه بیماری کرونا را تشخیص دهد. پیش بینی می شود که هزینه این تست کمتر از ۵۰ دلار باشد. سونا نانوتک دارای فناوری نانومیله است که از آن در یک پلتفرم تست جریان جانبی یک بار مصرف استفاده می کنند. این فناوری شبیه به تست های بارداری بوده که حتی افراد آموزش ندیده نیز می توانند از آن بدون تجهیزات آزمایشگاهی خاصی استفاده کنند. این تست می تواند برای غربالگری استفاده شود.

انتهای پیام/