

本地研发新款冠病中和抗体检测技术 在美国申请到专利

在本地研发的一款冠状病毒中和抗体检测技术在美国申请到专利，同时也在中国、欧洲与巴西申请专利。

杜克—新加坡国立大学医学院昨天发布文告说，美国专利

与商标局已批准这款无病毒中和抗体检测套组（Surrogate Virus Neutralisation Technology）的专利申请。

这个技术由该医学院新发传染病重点研究项目主任王林

发教授与团队研发，并独家授权美国生物科技公司金斯瑞（GenScript）商业化。

名为cPass的检测套组能快速检测冠病患者体内是否有中和抗体。中和抗体是唯一能阻止病毒

侵入人体细胞的抗体。

这个套组已获得新加坡卫生科学局的临时批准，以及美国食品药品监督管理局的紧急使用批准，也是美国第一个与唯一获准使用的中和抗体检测产品。