(新加坡8日讯)南洋 理工大学新加坡环境生物工 程中心和新加坡国立大学杨 潞龄医学院的科学与医疗研 究团队研发出空气监测方 法,可通过空气采样来检测 室内空气是否含有冠病病 毒。

《联合早报》报道, 这种监测方法可检测出空 气中导致冠病的核酸编码 (SARS-CoV-2 RNA)。随 着德尔塔病毒的变异与快速 传播,迅速检测出环境中

測空氣可知冠病病毒 獅城成功研發空氣監測法

的SARS-CoV-2 RNA势在必行。

可监测热点

防出现感染群

研究团队9月14日发表 在《室内空气》(Indoor Air) 上的成果显示,相较于目前 的废水检测,室内空气监测 系统可用于医院、电影院等 人群密集的封闭场所,尽早 提供感染风险预警。

这项研究已在新加坡两 间冠病病毒较活跃的住院病 房进行试验。研究表明,空 气监测方法对环境中病毒的 检测率要比一般表面拭子采 集样本的检测率高。