



新加坡

# 南大科研人员研发可移动单个病毒设备 有助病毒研究与疫苗开发

发布:27/10/2021 18:20 更新: 14小时前

收藏

照片: 南洋理工大学

本地科研人员研发出可捕捉和移动单个病毒的设备，有助研发诊断疾病的新方法，并对病毒的研究与疫苗的开发有所帮助。

这个由南洋理工大学科研人员研发的设备可操控激光作为小钳子，精准地移动单个病毒。

目前使用的方法只能得知整组病毒，也就是上千或上百万个病毒的平均特性，而新设备有助研究人员对单个病毒进行试验与分析，从而准确了解病毒引起的疾病，对于疾病诊断和药物研制方面，是重大突破。