

本地
研发

便携式仪器验眼 缩短看诊时间

公众日后可通过便携式仪器检查眼睛和眼疾，这些本地研发的仪器未来将推广至更多综合诊疗所，有助缩短病患看诊的时间，也方便公众定期检查眼睛。

新加坡国立大学杨潞龄医学院与国大医学组织联合设立的创新与精准眼科研究中心昨天举办推介仪式。

外交部长维文医生在仪式上致辞时说，新加坡希望把研究成果变成更好的医疗护理。

《联合早报》报道，国大医学组织首席执行官杨启源教授指出，目前本地约有18万名60岁以上的年长者视力受损。

为此，中心推出三种更轻便、成本较低、体积比现有检验仪器小30%至一半的新仪器，分别可用来检查视觉灵敏度、进行视野测试，以及测量眼压。

中心社区眼科护理主任、负责带领团队研发新仪器的国大医



中心研发的“AVAT”仪器体积小，适合部署在基层医疗机构。（海峡时报）

院兼国大杨潞龄医学院眼科系主任许德彰副教授说：“新仪器较容易操作，方便综合诊疗所的非专科医生使用。这些医疗人员会把仪器收集到的数据传送给眼科医生，再由眼科医生判断病患是否有患上眼疾的风险，或是否须转介到医院眼科部门检查。我们希望这能把病患到医疗机构求医和得到诊断结果所需的时间缩短约三分之一。”