

新加坡

南大设立失智症研究中心

文: 谢诗盈 蔡可涵 发布:25/04/2022 11:40 更新: 2小时前 收藏



(图: 谢诗盈)

南洋理工大学设立新加坡失智症研究中心，对亚洲人患上失智症的情况进行深入研究。

中心将招募1500名年龄介于30岁到95岁之间，出现轻微认知障碍的病人。



即时
REALTIME

新加坡
SINGAPORE

东南亚
SOUTH-EAST ASIA

中港台
GREATER CHINA

国际
WORLD

财经
FINANCE

体育
SPORTS

专题
SPECIAL REPORT

新闻
STORY

参与研究的志愿者将接受全面的认知评估和采集血液样本，以找出体内是否有失智症的基因和蛋白质。研究人员将对他们进行长达5年的追踪研究，了解他们的认知和健康状况的变化，从而帮助检测早期大脑变化和确定一个人是否有患上失智症的风险。

研究中心也将同南大的电脑科学家和机械工程师合作，开发人工智能驱动的诊断解决方案，如使用磁共振成像扫描，帮助临床医生准确预测或评估失智症的病情发展。

另外，中心推出了网站，让公众进行简单的评估，了解自己是否有患上失智症的风险，网址是 www.dracs.sg。

相关标签 失智症 dementia