



首个大脑研究资料库

▲脑库每年会追踪患有脑神经相关疾病捐赠者的病情。

## “脑库新加坡” 收集捐赠者大脑脊髓

本地成立首个大脑研究资料库“脑库新加坡”，收集过世捐赠者的大脑和脊髓组织，希望四年内能找到1000名捐赠者，协助研究治愈阿尔茨海默症、帕金森症等疾病。

南洋理工大学李光前医学院、国立健保集团、国立脑神经医学院合作成立本地首个大脑研究资料库。无论是健康或患有神经退化症状和脑神经失调者，都可承诺在过世后捐出脑细胞组织，储存在脑库

新加坡（Brain Bank Singapore），供符合伦理的研究用途，协助研究更有效的治疗方式和根治脑神经相关疾病。这相信是东南亚首个大脑和脊髓细胞组织捐赠者计划。脑库每年会追踪患有脑神经相关疾病捐赠者的病情，身体健康的捐赠者则每两年记录他们的健康状况。

据《联合早报》报道，国立脑神经医学院神经内科顾问医生黄慷琳是脑库新加坡副主席。她指出，根据一项访问了400

名帕金森病患的调查，50%病患表示愿意捐赠大脑，不愿捐赠者的最大阻碍来自家人。在获得新保集团和南大机构审查委员会批准后，脑库新加坡已开始招募捐赠者，现已有三名捐赠者参与。

13年前从菲律宾到本地工作的洛夫利·费南德斯（41岁，资信科技人员）是其中一名捐赠者。她在2009年被诊断患上多发性硬化症（multiple sclerosis），对左边身体的感知不灵敏，曾经在行走时连左脚的鞋子脱落了也没有感觉。有意捐赠大脑的公众可上网[www.brainbanksingapore.org](http://www.brainbanksingapore.org)了解详情。