

全国医学研究理事会 拨款8200万资助四科研

这四个研究项目是帕金森症、胃癌、淋巴瘤，以及心脏疾病与糖尿病。其中，帕金森症和胃癌研究项目个别获得2500万元拨款；淋巴瘤和心脏疾病与糖尿病的研究则分别获得1000万元和2200万元。

蔡欣颖 报道
choyxy@sph.com.sg

卫生部旗下的全国医学研究理事会今年拨款8200万元，资助有关帕金森症、胃癌、淋巴瘤，以及心脏疾病与糖尿病四个研究项目。

这是全国医学研究理事会的大型协作项目开放基金自2016年推出至今拨出的最大笔款额。

其中，帕金森症和胃癌研究项目个别获得2500万元拨款；淋巴瘤和心脏疾病与糖尿病的研究则分别获得1000万元和2200万元。

用血液化验检测胃癌

领导胃癌研究项目的新加坡国立大学杨潞龄医学院医学系杨启源副教授指出，研究除了专注在改善诊断和治疗方式，研究团队也积极研发新的检测方式，如以血液化验检测胃癌。

这个血液检测方法约有80%准确度，相信是全球首个具如此高准确度的胃癌血液检测法。

血液检测方法已经进行两轮试验，目前正进行第三轮，并有望在今年底正式推出。

同时也是国大医学组织首席执行官的杨启源说：“目前，胃癌检测方式是通过侵入性的内窥镜。血液检测是非侵入性的，



国大医院内分泌科高级顾问医生戴一雄教授（左起）、国立脑神经医学院副院长（学术事务）陈永庆教授、国大杨潞龄医学院医学系杨启源副教授，以及国立癌症中心副医药总监（临床）林顺泰教授领导的研究项目，共获得全国医学研究理事会的8200万元拨款。（吴伟国摄）

就如检测高胆固醇和糖尿病简单，大大减少检测复杂程度。”

他指出：“这样一来，更多人将可以进行检查，及早发现患病……毕竟早期胃癌的症状不明显，因此若病人很迟才发现患病，就更难治疗和痊愈。”

推广健康检查防帕金森症

另一项获得2500万元拨款的是帕金森症研究项目。团队将着重寻找新治疗药物、研发血液测试工具，以及为帕金森症高风险群体提供健康检查。

高达四成国人因基因遗传和家族病史，或有患上帕金森症风险，尤其是华族家庭。

国立脑神经医学院副院长（学术事务）陈永庆教授强调，虽然存有风险不代表日后会患病，但团队希望通过推广健康检查，让公众及早预防患病。

他说：“如果我们可以及早发现，就能更好地追踪病人的病情进展，并采用药物来控制病情恶化……这有助提高病人的生活素质。”

团队也将进行大脑干细胞的研究，以“补回”因患病所失去的脑神经细胞。

卫生部长颜金勇昨天出席全国医学研究理事会颁奖礼和研讨会致辞时说，全国医学研究理事会在引领医疗研究扮演重要角

色。他说，科学发现和新研究证明将能带来更好的临床实践和医疗政策，改善病患护理和健康。

另外两项研究则是针对淋巴瘤，以及心脏疾病与糖尿病。由国立癌症中心副医药总监（临床）林顺泰教授领导的淋巴瘤研究团队，将与本地生物医药公司和国际药物公司等合作加强治疗疗程，同时找出新生物标记以便更好地做出诊断。

国大医院内分泌科高级顾问医生戴一雄教授的团队则会以本地多元种族人口为主，进一步探讨心脏疾病与糖尿病潜在环境与基因因素等，希望能通过精准医学，提供病患适合的针对性疗程。