

政府推动“健康长寿”大挑战 研发脑健康治疗方法

卢慧菁 报道
fclou@sph.com.sg

我国人口迅速老龄化，政府未来将投入3亿5000万元，推动

“实现健康长寿”大挑战，致力于研发有助促进脑健康、减缓认知障碍，及身体功能退化的治疗方法与干预措施。

社会政策统筹部长兼保健卫生部长王乙康，星期五（5月22日）在全国医学研究理事会颁奖典礼暨医学研究研讨会上，宣布

“研究、创新与企业2030”大挑战（RIE2030 Grand Challenge）的投入数额和主要研究方向。

他透露，血管性失智症占本地失智症病例近半，约为西方人群中的两倍。因此，我国有必要更深入地了解这类失智症与病况进展，并通过填补相关知识缺口，来开发新的血管性失智症检测方式，或制定创新干预措施，以延缓症状或对患者造成的临床影响。

除了失智症，涉及脑健康的研究尚包括，了解基因、环境及血管相互作用，如何影响不同族群群体的认知衰退。

王乙康说，大挑战也将关注身体机能，探讨肌少型肥胖症等与衰老相关的健康问题。有关症状会显著提高年长者体弱风险。

除了医学领域，研究也将延伸至社会环境创新，探讨如何优化建筑环境、社会系统，通过数码保健科技，促进健康长寿。

这包括涉及房屋设计、邻里社区适于步行程度、志愿者网络及社区空间等方面的研究，以更全面支持居民健康老龄化。

由健卫部携手国立研究基金会推出的大挑战项目，将由新加坡国立大学杨潞龄医学院院长钟业成教授出任执行总监。



新保集团前总裁黄瑞莲教授，荣获全国医学研究理事会颁发的杰出贡献奖。
（特约陈来福摄）

大挑战鼓励本地私人企业与公共领域合作提呈方案，部分获选的合作研究项目，将可使用健卫部属下医疗数据分析平台TRUST展开研究。

新保集团前总裁黄瑞莲教授获颁全国医理会杰出贡献奖

配合全国医学研究理事会颁奖典礼，王乙康也颁发杰出贡献奖给新保集团前总裁黄瑞莲教授。她目前是新保集团董事会资深顾问。她受访时说，这项荣誉并非个人成就的里程碑，而是临床科学家、研究人员、导师及合作伙伴等，大家与她一路同行的成果。

黄瑞莲指出，当今科研界正

面临前所未有的挑战，包括传染病威胁、疾病日益复杂，尤其是慢性疾病负担加重，及人口迅速老龄化所带来的压力。

然而，挑战往往伴随着机遇。黄瑞莲认为，随着人工智能等科技迅速发展，加上跨地区、学科与领域的合作日益便捷，有望推动临床研究和医疗保健转型。

“我期待下一代临床科学家、研究人员和创新者，能够带来令人振奋的新发现，从而创造更健康的明天和更好的患者治疗效果。”

全国医学研究理事会今年共颁发139个奖项，包括表彰年轻临床科学家的人才发展奖。