

对于饱受多种慢性疾病的患者来说，其慢性疾病的预防和管理是十分复杂的。

我们的临床数字化智能系统是一套以复杂的循证医学算法为基础，针对慢性疾病的预防和管理解决方案。

不断更新的算法为患者提供了高度个性化的临床建议，以便患者在医院治疗和家庭护理方面可以得到个性化的疾病管理和支持。



更多信息请联系

Anushka Patel 教授

首席科学家，乔治全球健康研究院

电话: +61 (0) 2 8052 4439

电邮: apatel@georgeinstitute.org

针对慢性疾病的临床数字化智能方案

乔治全球健康研究院

技术核心竞争优势

为什么这些算法是唯一的？

- 超过 10 年的研发，投资的金额超过一千万澳币
- 可以为任意的临床场所提供自定义算法
- 算法的开发针对愈加增长的共患疾病
- 算法不断更新并且被临床专家验证
- 已有的证据证实改善治疗方面的有效性

近期科研项目

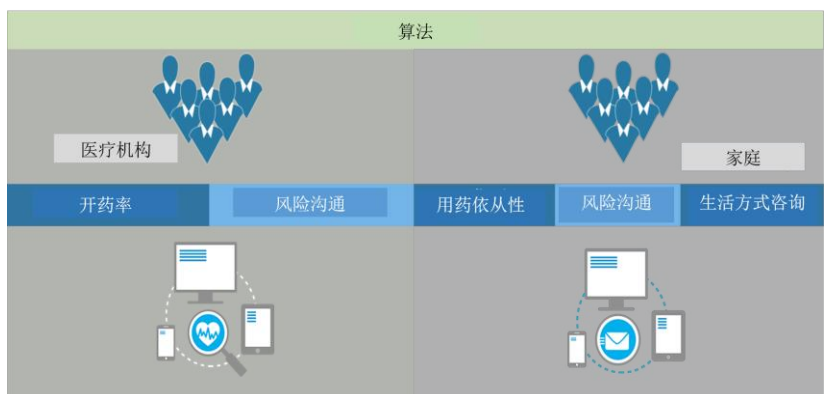
- 在澳大利亚，一项由 38,000 名患者参与的临床试验表明在管理缺乏治疗的心脏病高危患者上有 80% 的提高
- 除此之外，正在中国、印度以及印度尼西亚进行的临床试验将为心脑血管疾病、高血压、糖尿病以及慢性肾病的管理和预防方面提供依据

成功实施案例

- 已经成功开发针对医护人员和患者数字化智能慢病管理应用的算法
- 正在与澳大利亚、中国和印度的产业合作伙伴共同探索预实验

资源及设施

- 乔治全球健康研究院作为世界一流的医学研究机构，以其卓越和独特的能力开发为临床数字化智能系统保驾护航的算法



专家团队

Anushka Patel 教授、David Peiris 教授、Ruth Webster 博士、田懋一博士