

同济大学医学大模型Med-Go面向全球开源

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/36753.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

同济大学医学大模型Med-Go面向全球开源

。在同济大学、上海市浦东新区人民政府、上海市卫生健康委员会18日共同主办的人工智能医学大模型Med-Go开源仪式上，同济大学、同济大学附属东方医院宣布面向全球开源通用医学基座模型Med-Go-32B，为专病专科模型与临床智能体“可插拔式”研发与下沉应用提供坚实“地基”，让更多医生用得上、更多医院做得起自己的专病专科模型和落地场景的智能助手，让优质智能医疗资源惠及更广大患者群体。



活动现场。同济大学供图

中国科学院院士、同济大学原副校长、同济大学附属东方医院院长陈义汉说，当前，全国正处在“千军万马做专病专科模型和智能体”的阶段，鉴于通用模型的医学能力不足，急需一个可靠、安全、可复现的通用医学基座模型，一个低门槛、高可靠性的公共基础平台，好比是修路先要打地基。此次开源医学基座模型，就是把这块坚实可靠的“地基”交给临床与科研一线，减少重复造轮子，实现专病专科模型快速二次开发，推动“医学+人工智能”从少数试点走向普遍可用，方便患者在三甲和基层都能更快享受到规范的诊疗、更稳的用药、更到位的随访。

“完整开放模型权重与工程代码，插件化扩展，显著降低二次开发门槛，节省时间和成本，让有限的资源集中到‘最后一公里’大模型的临床场景创新和质量提升上，从而推动从三甲到基层形成同源的智慧医疗能力体系。”陈义汉说。

值得一提的是，此举将为提升基层和专科医院的智能化医疗服务能力带来契机。通过开源提供一个低门槛、工程化的医学AI平台，偏远地区和基层医疗机构无需投入高昂成本即可引入先进的人工智能助手，在临床决策支持、影像辅助诊断、慢病管理等方面受益。

同济大学附属东方医院急诊、重症医学科主任张海涛介绍，人工智能医学大模型Med-Go系列在同济大学附属东方医院及其医联体单位持续运行一年多来，总体平稳，性能可靠，展现出强大的应用潜力。“Med-Go最大的特色是来源于医生、服务医生。开源其基座模型，希望通过持续的优化迭代，让医学大模型真正成为临床一线医生的‘随身助手’，让医生把时间还给临床。复杂信息的整理、对照、初步建议由系统先作处理，医生把精力放在跟患者的沟通与对疾病的诊断上。”

“今天开源的Med-Go大模型，是作为同济大学今年围绕‘工程智能’系统布局五大研究院之一的医学人工智能研究院成立以来的首个标志性成果。开源共享，是同济大学面向人民生命健康主动担当作为的又一生动实践。”同济大学党委书记、中国工程院院士郑庆华当日表示，通过开源，希望能够汇聚全球智慧、促进技术迭代，避免重复建设和技术壁垒，加速人工智能技术在医疗健康领域的普惠应用。

上海市卫健委副主任罗蒙说，医学大模型Med-Go开源，是打破技术壁垒，实现从单点创新到生态共享的关键跨越，是推动医学人工智能从技术研发迈向临床应用的重要突破，将推动医疗服务质量的提升和医疗服务模式的创新。

同济大学附属东方医院方面表示，东方医院及其合作团队将继续完善模型功能，拓展更多临床场景应用，更好赋能医学教育、医学研究、医疗服务和医院管理全链条，与全国同行共享经验和成果，共同推动中国医疗人工智能基础底座的建设与创新。(完)

(原标题：赋能基层 同济Med-Go面向全球开源)

作者：许婧 来源：中国新闻网

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发