首个针灸临床证据图谱构建成功

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/17518.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！

首个针灸临床证据图谱构建成功。2月25日，《英国医学杂志》刊发了广州中医药大学教授、华南针灸研究中心主任许能贵团队最新研究成果。该研究完善了Epistemonikos数据库中针灸疗法的临床证据，首次构建了针灸临床证据矩阵及制订了全球首个针灸临床证据图谱。

一直以来，中国针灸传承多凭临床经验和师徒传承，缺少科学研究进一步厘清参差不齐的临床证据。该论文通讯作者许能贵对《中国科学报》表示，其研究解决了目前针灸的优势病种与潜力病种分类不清的问题，为针灸的国际化推广应用及未来的研究重点奠定了基础。

近年来，全球针灸临床试验研究蓬勃发展，针灸的临床证据大量涌现，但缺乏对这些证据的科学分析和推荐，以致有效的治疗措施无法在国际上及时转化和应用。

在Epistemonikos数据库研究人员的支持下，许能贵团队应用人工智能的分析技术，完成了20个疾病领域的原始研究与332篇系统评价证据的链接工作，系统评价的数量总体较人工筛查前增加了545篇；全面完善了Epistemonikos数据库中针灸疗法的临床证据；共构建了77个证据矩阵。目前，该针灸临床证据矩阵存放Epistemonikos数据库，可供全球同行共享。

在梳理全球针灸临床试验证据过程中，许能贵发现针灸研究疾病的范围很广泛，涉及12个疾病领域的77个疾病。基于GRADE系统对证据推荐强度进行评级，通过证据统计分析及可视化方法构建证据图表，最终形成目前最优的针灸临床实践推荐方案。

哪些疾病用针灸治疗最有效果？许能贵介绍，团队按照针灸治疗大、中、小效应量，以及高、中、低质量证据进行整理，形成针灸治疗优势病种及针灸治疗有潜力的病种分类推荐。目前有8项中高质量和大中效应的针灸证据，有67项大效应量的低质量证据和23项中效应量的低质量证据。

团队建议，未来的针灸临床研究，应创造以证据为依据的决策氛围，通过多方利益相关者的协调努力促进证据的生成和实施，并使用数字化存储库及人工智能技术促进证据的交流共享。（来源：中国科学报朱汉斌）

相关论文信息：https://doi.org/10.1136/bmj-2021-067475

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：许能贵等 来源：《英国医学杂志》

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

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发