



卫生技术评估简讯

Newsletter of Health Technology Assessment

2023 年 06 月第 2 期（总 38 期）国家卫生健康委卫生技术评估重点实验室（复旦大学）编

编者按：

国家卫健委卫生技术评估重点实验室团队参加 HTAi 2023 年会

本期简讯为您呈现重点实验室团队成员参加 HTAi 2023 年会的专题资讯。

本期内容：

分享 HTA 研究成果，探索 HTA 政策转化道路——重点实验室团队参加 2023 年 HTAi 年会 1

重点实验室主任陈英耀教授团队在 The BMJ 发表中国卫生技术评估系列文章 7

分享 HTA 研究成果，探索 HTA 政策转化道路——重点实验室团队参加 2023 年 HTAi 年会

2023 年 6 月 24-28 日，第 20 届国际卫生技术评估年会（HTAi 2023 Annual Meeting）在澳大利亚阿德莱德成功举办。这是自 2020 年北京 HTAi 年会改为云端会议以来，首次以全线下形式举办的卫生技术评估国际会议。HTAi 年会再次选址亚太地区也具有重要意义。近年来，在全球经济增长放缓的趋势下，卫生技术评估作为促进卫生资源合理配置和支持循证卫生决策的重要工具受到更多关注。亚太区域各国和地区积极推进 HTA 的相关研究和应用，但区域内多元的社会、经济、政治和文化背景对 HTA 的本土化进程提出了特殊挑战。在此背景下，本届年会以“卫生技术评估通往临床决策和政策转化的道路（The Road to Policy and Clinical Integration）”为主旨议题，提供了一个典型且极具价值的现实讨论场景。来自全球各大洲的 800 余名参会者就如何将 HTA 有效融入临床决策和政策制定展开深入讨论，分享经验和最佳实践。



国家卫健委卫生技术评估重点实验室团队在主任陈英耀教授带领下赴澳参会。团队成员与来自世界各地的卫生技术评估研究人员、健康政策制定者、产业合作伙伴、卫生服务提供者、患者和公众代表共襄盛会，并为年会成功举办 3 场专题分会（Panel session）、7 场口头汇报（Oral Presentation）和 3 份展板汇报（Poster Presentation）。

实验室团队代表为大会成功组织三场专题分会并做专题报告（详见表 1）。专题分会的主题覆盖“中低收入国家 HTA 组织的法律框架展望”、“权衡细胞与基因疗法的收益与风险”以及“如何使用定量患者数据进行 HTA 决策”。在各专题分会的现场，实验室主任陈英耀教授、青年副研究员魏艳、博士后刘世蒙和南非、马来西亚、菲律宾、阿根廷、美国、日本、韩国、澳大利亚等国同行进行了相关主题报告，阐述了在全球、各个国家或地区当前的研究进展，并与来自世界各地的参会代表进行了深入讨论。各分会场听众积极提问探讨，反响热烈。

表 1 实验室团队代表组织专题分会详情

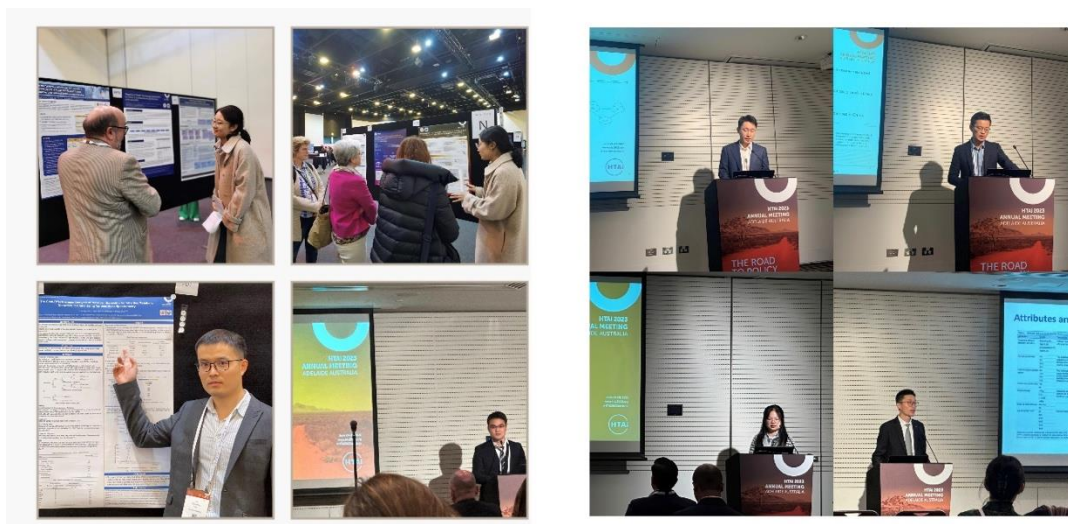
专题编号	分会主题	专题报告数	报告人
PN28	PN28-Legal Structure for Establishing an HTA Organization: Low-and-Middle-Income Countries' Perspective	1	陈英耀
PN32	PN32-How to Balance Benefits and Risks on Cellular and Gene Therapies: HTA Perspective from Selected Countries?	1	陈英耀
PN46	PN46-Using quantitative patient preference data to assist HTA decision-making	2	魏艳、刘世蒙



实验室博士后杨毅、刘世蒙和博士研究生刘柳、严俊涛、李福明在会议期间完成了 7 场口头汇报，其中博士研究生刘柳入围本届 HTAi 年会“优秀学生口头汇报”评选名单。口头汇报围绕创新药物的经济学评价、疗效及安全性评价，抑郁症人群的用药偏好，甲状腺癌过度诊断，乳腺癌患者的生活质量等多元的研究主题展开，为解决实际卫生问题提供了有价值的见解和建议。汇报人与听众热烈讨论，吸引了众多海内外参会代表的关注，受到了听众和评委的高度认可。

表 2 实验室团队代表口头汇报详情

汇报编号	汇报场次	汇报题目	汇报人
OP11	Oral Session 03	Cost- effectiveness of atelizeomub as the first line treatment for metastatic non- squamous non-small cell lung cancer	刘柳
OP12	Oral Session 03	Cost-effectiveness comparison of PD-(L)1 inhibitors in first-line treatment of advanced non-squamous non-small cell lung cancer in China	杨毅
OP13	Oral Session 03	Cost-effectiveness Analysis of Sintilimab plus Chemotherapy for the First-line Treatment of Non-Squamous Non-small-cell Lung Cancer: Societal Perspective	李福明
OP24	Oral session 05	Preferences Of Depressed And Depression-Prone Groups With Regard To Antidepressants In China: A Best-Worst Scaling Survey	刘世蒙
OP03	Oral Session 12	Comparative Safety and Efficacy of PD-(L)1 Inhibitors for Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer: A Bayesian Network Meta-Analysis	杨毅
OP74	Oral session 15	Analysis of literature and research foci in overdiagnosis based on citespace	严俊涛
OP143	Oral Session 38	Association of Different Venous Access Device and Health-Related Quality of Life among Patients with Breast Cancer in China	刘柳



实验室博士研究生夏宇、肖敦明在会议期间完成了 3 份展板汇报，其中博士研究生夏宇入围本届 HTAi 年会“优秀学生壁报展示”评选名单。展板汇报围绕“中国卫生技术评估水平比较研究”、“基于真实世界的非小细胞肺癌住院成本测算与影响因素分析”、“遗传代谢疾病新筛查方法和成本效果分析”进行展示，吸引众多参会代表驻足询问和交流，受到广泛好评。

表 3 实验室团队代表展板汇报详情

壁报编号	壁报场次	题目	汇报人
PP70	session 3	Mapping of health technology assessment in China: A comparative study between 2016 and 2021	夏宇
PP349	session 3	Cost-effectiveness Analysis of Tandem Mass Spectrometry in Screening Inherited Metabolic Diseases in Shanghai China	肖敦明
PP71	session 4	Hospitalization costs associated with advanced non-small cell lung cancer in China: real world evidence from Jiangsu	夏宇

会后，团队成员表达了自己的心得与感悟。

实验室博士研究生夏宇：非常荣幸获得这次宝贵的机会，能够在国际学术会议中进行学术交流，我与国内外众多专家学者汇报并讨论了自己的研究及未来可进一步开展的工作，这不仅拓展了我的学术视野，更启迪了我今后思考问题的深度与广度。

实验室博士研究生严俊涛：参与 HTAi 2023 年会的经历对我个人而言意义非凡，这不仅是我在来自全球各国学者面前线下展现和汇报自己的学术科研成果的一次难忘挑战，也是和相关领域专家和同行探讨和交流 HTA 前沿话题的一次宝贵机会，拓展了科研学术的全球视野，也帮助自己认识到了未来可继续钻研努力的领域，获益良多。

实验室硕士研究生鲍诗意：我有幸能参与到 HTAi 2023 年会为期 4 天的学术盛事中，不仅一睹来自世界各地专家学者的风采，和他们在友好交流中拓展学术视野，还聆听了各种类型的学术汇报，领略了 HTA 最前沿、最专业的研究动态。同时，通过此次会议，我在惊叹 HTA 的作用和发展之外，也认识到了 HTA 的无限可能性；在察觉国内外研究差异的同时，也感受到别具一格的国际学术氛围；经历了从第一次交流的无措拘谨到勇敢自信地表达，实现了自身维度上的成长。短短四天却收获颇丰，这次更广阔的经历也更加坚定了我艰苦奋斗，锐意进取的理想和信念！

实验室硕士研究生任延峰：很荣幸有机会跟随导师赴阿德莱德参加了第 20 届国际卫生技术评估年会。这次会议中聆听了许多来自不同国家不同方向的专家学者的学术报告。在做会议记录时，我不断感受到自身认知的局限性。尽管参加学术会议并不能短期内提高自身的学术能力，但学习专家的汇报使我了解到当前卫生技术评估领域最新的学术动态和学术成果，也让我学习到一些课程之外兴趣以内的知识。这次参会很幸运认识了几个同领域专业的研究生，非常开心有机会和不同院校优秀的同龄人交流。此外，在参会过程中，我深切体会到精通外语的重要性，要自信，敢于表达，敢于展示自己。

通过本次参会，实验室团队不仅学习了卫生技术评估领域最前沿的研究动态和进展，还成功展示了实验室的最新研究成果。在与国内外专家学者深入学术交流的过程中，拓展了国际间学术合作的机会。实验室团队与国际同行同台切磋，共议卫生技术评估通往临床决策和政策转化的道路，这是对实验室淬炼学术研究能力、提升决策转化能力的重要体现，也为实验室、复旦大学和中国卫生技术评估拓展国际影响力作出重要贡献。

重点实验室主任陈英耀教授团队在 The BMJ 发表中国卫生 技术评估系列文章

近日，重点实验室主任陈英耀教授团队在国际顶级综合医学期刊《英国医学杂志》（The BMJ）发表中国卫生技术评估体系建设和决策转化应用（“Health technology assessment to inform decision making in China: progress, challenges, and sustainability”）以及运用卫生技术评估工具支持肿瘤免疫治疗药物等高值创新药医保报销决策的中国方案、主要挑战、关键经验及启示（“Using health technology assessment to inform insurance reimbursement of high technology medicines in China: an example of cancer immunotherapy”）两篇研究论文。我院陈英耀教授为上述两篇论文的第一兼通讯作者，国家卫生健康委员会中国卫生发展研究中心赵琨教授、北京大学刘国恩教授、浙江大学董恒进教授、哈佛大学于浩副教授以及我院陈文教授、魏艳青年副研究员、杨毅博士后和明坚博士为上述相关论文的共同作者。

The screenshot shows the The BMJ website interface. The top navigation bar includes links for covid-19, Research, Education, News & Views, Campaigns, and Jobs. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the article title "Health Technology Assessment in China" is displayed. The article features a collage of four images: a medical insurance service station, a doctor consulting with a patient, a doctor examining a patient's chest, and an elderly woman holding a red medical insurance card. To the right of the article, there is a section for "UK jobs" and "International jobs" with several job listings. At the bottom right, there is a "View more" link and a small image of four people.

thebmj covid-19 Research Education News & Views Campaigns Jobs Search

Archive For authors Hosted

Health Technology Assessment in China

UK jobs International jobs

Fiona Stanley Fremantle Hospitals Group: Resident Medical Officer (SMHS)

Monash Health: 2024 Intensive Care Registrar and Senior Registrars

Royal Darwin Palmerston Hospitals – Division of Emergency Medicine: Emergency SHOs/Residents - Division of Emergency Medicine

Western Australia Country Health Service: Resident Medical Officers

Health Workforce Queensland: General Practitioner - Queensland

View more

China has made considerable progress in implementing universal health coverage but healthcare budgets are under pressure from a rapidly ageing population and fast changing health technologies. Health technology assessment (HTA) therefore has increasing importance in healthcare decision making to control expenditure and ensure the national health insurance system is getting good value for money.

This collection of articles examines how the HTA process has evolved in China to decide which new treatments should be funded and help negotiate an affordable price, as well as identifying those that should be discontinued. The country's approaches to challenges such as lack of locally applicable data and expertise provide lessons for other countries wanting to make greater use of HTA.

卫生技术评估（HTA）是一项用来确定卫生技术在其生命周期中不同阶段价值的多学科合作过程与活动，旨在为决策提供信息，以促进更加公平、高效和高质量的卫生系统。自 20 世纪 90 年代引入中国以来，HTA 在促进全民健康覆盖的医疗卫生决策中发挥着越来越重要的作用，并被逐步纳入我国卫生政策框架体系之中，其在不同类别卫生技术的准入、规划、预算、管理和医保报销等方面均发挥着积极作用。

论文一 “Health technology assessment to inform decision making in China: progress, challenges, and sustainability” 概述了中国 HTA 体系的发展历程、机遇与挑战以及如何加强 HTA 体系和能力建设。研究指出，HTA 已从学术研究逐步拓展至以政策或决策为导向的实践应用之中，并在卫生技术的准入、规划、预算、管理和医保报销等方面发挥着积极作用。但是，HTA 在中国的深化发展仍面临诸多挑战，包括缺乏使用 HTA 支持卫生决策的政策制度安排，HTA 人员和专业知识不足，数据可及性、可用性程度不高，缺乏支持决策的标准化方法和质量控制措施，以及将多维评估证据纳入审议程序的挑战等。研究建议应优先加强国家层面的 HTA 制度化建设，建立公共或独立资金支持的 HTA 机构，汇集多渠道资源和投入，提高数据可用性并开发本土化的 HTA 方法和审议程序，以实现中国 HTA 的可持续发展。（doi: <https://doi.org/10.1136/bmj-2021-068910>）

论文二 “Using health technology assessment to inform insurance reimbursement of high technology medicines in China: an example of cancer immunotherapy” 总结了我国将 HTA 证据应用于肿瘤免疫疗法等创新药品报销决策的相关经验。研究指出，如何平衡好高值创新药品的成本与其临床需求是全世界各国不得不面临的一项挑战。我国医保药品价格谈判机制实行基于临床效益、成本效果和预算影响等多维度价值的综合评估，并根据 HTA 证据和预算影响形成信封价后开展价格谈判。现阶段，肿瘤免疫治疗药物等高值创新药品遵循通用的新药医保准入规则，但面临长期健康效果不确定、头对头临床试验证据缺失、中国人群健康效用值等本土化数据不足等问题。本研究从建立高质量的证据生态系统、试行医保报销风险分担方法、启用第三方卫生技术评估机构以及吸纳患者参与卫生技术评估流程等角度提出了对策建议。（doi: <https://doi.org/10.1136/bmj-2022-069963>）

美国杜兰大学施李正教授基于本实验室承担的美国中华医学基金会卫生技术评估合作项目的相关研究与成果，与北京市卫生经济学会吴久鸿教授、北京大学孟庆跃教授和北京协和医院李大魁教授合作发表了卫生技术评估用于医保目录中药物调整退出机制（“How health technology reassessment can support disinvestment in China’s national drug reimbursement list”）的研究论文。（原文链接：<https://www.bmj.com/content/381/bmj-2021-068917>）

作为中国 HTA 领域的首家独立学术机构，国家卫生健康委员会卫生技术评估重点实验室（复旦大学）始终致力于 HTA 的科学研究、教育培训、技术服务、交流合作与知识传播，着力推动中国 HTA 的学科发展、方法创新、人才培养与决策转化。上述论文的发表不仅向世界讲述了中国 HTA 故事、传播了中国 HTA 声音，也是对全球 HTA 理论和实践的积极贡献。通过知识传播和国际交流，中国在 HTA 方面的成功经验将为全球医疗卫生决策和卫生资源的合理配置提供更多的可行性参考，这将助推全球范围内实现全民健康覆盖的进程，为各国提供有效的决策支持和战略指导。

上述论文为 BMJ 期刊特邀专辑“Health Technology Assessment in China”的一部分（专辑链接：<https://www.bmj.com/hta-in-china>）。该专辑共收录 5 篇文章，系统探讨了 HTA 在中国的发展和应用现况以及面临的挑战等。

国家卫生健康委卫生技术评估重点实验室(复旦大学)

上海市医学院路 138 号 197 信箱，200032

Tel: 86-21-33565190 Fax: 86-21-64169552

Email: cwchen@shmu.edu.cn

Website: <http://chta.shmu.cn>

卫生技术评估简讯

主 编：陈英耀

责任编辑：夏志远

编 辑：李福明

校 对：陈春巍