



# 卫生技术评估简讯

Newsletter of Health Technology Assessment

2022 年 04 月第 1 期（总 33 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：

卫生技术评估重点实验室 2022 年成功续约世界卫生组织合作中心。

本期简讯为您呈现卫生技术评估相关的专题资讯。

## 本期内容：

卫生技术评估重点实验室 2022 年成功续约世界卫生组织合作中心	2
重点实验室主任陈英耀教授参加世界卫生组织（WHO）关于不同国家药品定价政策的线上研讨会	3
ISPOR 简讯	4
HTAi 简讯	8

## 卫生技术评估重点实验室 2022 年成功续约

### 世界卫生组织合作中心

2022 年 4 月 4 日，国家卫生健康委员会卫生技术评估重点实验室（复旦大学）接到世界卫生组织（简称 WHO）西太区办事处的确认函，重点实验室再次被认定为世界卫生组织卫生技术评估与管理合作中心（CHN-86）。此次签订的合作中心协议有效期四年，自 2022 年 1 月 17 日起生效至 2026 年 1 月 7 日。

WORLD HEALTH ORGANIZATION  
REGIONAL OFFICE FOR THE WESTERN PACIFIC



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE  
BUREAU REGIONAL DU PACIFIQUE OCCIDENTAL

United Nations Avenue, P.O. Box 2932, 1000 Manila, Philippines

In reply please refer to:  
Prière de rappeler la référence: WP/EMT/WHOCC/2022

Professor Chen Yingyao  
Director  
Fudan University  
National Key Lab of Health  
Technology Assessment  
138 Yi Xue Yuan Road  
Shanghai 200032  
China

04 APR 2022

The designation of the Fudan University, National Key Lab of Health Technology Assessment as a WHO collaborating centre will be effective for a period of four years, as from 17 January 2022, and will automatically end on 17 January 2026, unless redesignation has been approved by WHO before that date. During the period of designation, either party may revoke the designation at any time by giving three months advance notice in writing.

复旦大学公共卫生学院的陈英耀教授将作为中心主任带领开展合作中心工作，与 WHO 西太区办事处合作，开展卫生技术评估、能力建设和信息传播等相关工作，并在协议期内完成约定的合作中心工作任务，并且保证达到尽可能高的质量标准。

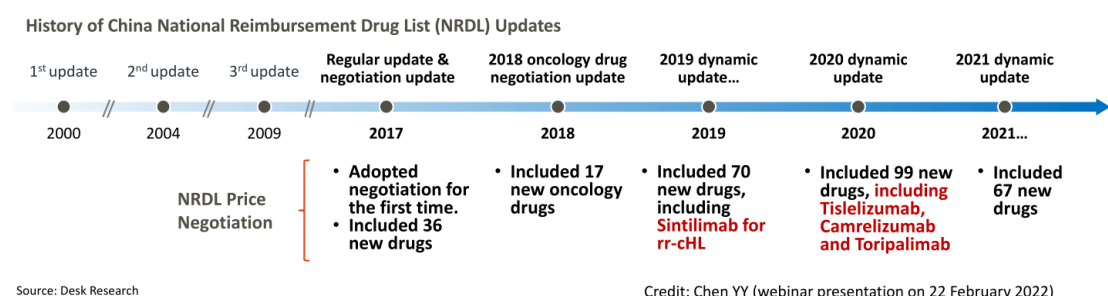
国家卫生健康委员会卫生技术评估重点实验室（复旦大学）的前身成立于 1994 年，由陈洁教授领衔创建，是我国最早成立的卫生技术评估机构，致力于开展卫生技术评估的科学研究、教育培训、技术服务和交流合作。自 2007 年获授 WHO 卫生技术评估与管理合作中心以来，重点实验室已与 WHO 连续三次续约。

（作者：袁家琪）

## 重点实验室主任陈英耀教授参加世界卫生组织（WHO）

### 关于不同国家药品定价政策的线上研讨会

2022 年 2 月，国家卫健委卫生技术评估重点实验室主任陈英耀教授受邀参与了世界卫生组织（WHO）举办的关于不同国家药品定价政策的系列线上研讨会。本次线上研讨会嘉宾讨论的主题是“药品价格谈判之前、期间和之后发生了什么？”，陈英耀教授作为中国的药品价格谈判专家代表，与来自阿根廷、澳大利亚、比利时和约旦的四位其他国家的专家分享了他们关于对药品价格进行谈判以改善本国药品可及性的经验。对关于如何利用谈判的艺术和科学使得药品价格达成一个让谈判双方都能接受的立场，来自不同国家的专家提出了各自的见解。另外，随着如今越来越多的高价药品不断上市，这类药物往往使得每名患者每年花费数万美元，专家们的讨论还谈及了这类变化趋势以及针对此类药品如何进行价格谈判。



陈英耀教授在研讨会上特别介绍了中国国家医保药品目录（China National Reimbursement Drug List, NRDL）的发展历史，并指出在中国新一轮的药品大宗采购中取得了平均降价 48% 的斐然成绩，政府机构为中国患者群体谋求了最大利益。这引发了主持人与各位国际专家热烈的讨论，也激发了线上观众的广泛兴趣，并取得了一致好评。

本次 WHO 的关于不同国家药品定价政策的系列线上研讨会的圆满举行无疑加深了关于药品价格谈判的国际交流与合作，在总结过去和现在各国的经验基础上，专家们对药品价格谈判未来的发展趋势作出了展望。陈英耀教授在研讨会上的发言，展示了中国的成绩，为我国乃至国际药物经济与医疗保障事业的发展作出了重要贡献。

（作者：袁家琪）

## ISPOR 简讯

—

Don Husereau, Michael Drummond, Federico Augustovski 等人 2022 年 1 月在《Value Health》杂志发表了题为《Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards (CHEERS) 2022 Explanation and Elaboration: A Report of the ISPOR CHEERS II Good Practices Task Force》（《2022 年综合卫生经济评估报告标准（CHEERS）解释和阐述：ISPOR CHEERS II 良好实践工作组的报告》，原文链接：<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35031088/>）的文章，该文解释和阐述报告介绍了新版的 CHEERS 2022 的 28 条项目，其中包含了每个项目的建议、解释和示例。

**ScienceDirect**Contents lists available at [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)  
Journal homepage: [www.elsevier.com/locate/jval](https://www.elsevier.com/locate/jval)

ISPOR Report

### Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards (CHEERS) 2022 Explanation and Elaboration: A Report of the ISPOR CHEERS II Good Practices Task Force



Don Husereau, BScPharm, MSc, Michael Drummond, MCom, DPhil, Federico Augustovski, MD, MSc, PhD, Esther de Bekker-Grob, MSc, PhD, Andrew H. Briggs, DPhil, Chris Carswell, BScPharm, MSc, Lisa Caulley, MD, MPH, Nathorn Chaiyakunapruk, PharmD, PhD, Dan Greenberg, PhD, Elizabeth Loder, MD, MPH, Josephine Mauskopf, PhD, C. Daniel Mullins, PhD, Stavros Petrou, MPH, PhD, Raoh-Fang Pwu, PhD, Sophie Staniszewska, DPhil

#### ABSTRACT

Health economic evaluations are comparative analyses of alternative courses of action in terms of their costs and consequences. The Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards (CHEERS) statement, published in 2013, was created to ensure health economic evaluations are identifiable, interpretable, and useful for decision making. It was intended as guidance to help authors report accurately which health interventions were being compared and in what context, how the evaluation was undertaken, what the findings were, and other details that may aid readers and reviewers in interpretation and use of the study. The new CHEERS 2022 statement replaces the previous CHEERS reporting guidance. It reflects the need for guidance that can be more easily applied to all types of health economic evaluation, new methods and developments in the field, and the increased role of stakeholder involvement including patients and the public. It is also broadly applicable to any form of intervention intended to improve the health of individuals or the population, whether simple or complex, and without regard to context (such as healthcare, public health, education, and social care). This Explanation and Elaboration Report presents the new CHEERS 2022 28-item checklist with recommendations and explanation and examples for each item. The CHEERS 2022 statement is primarily intended for researchers reporting economic evaluations for peer-reviewed journals and the peer reviewers and editors assessing them for publication. Nevertheless, we anticipate familiarity with reporting requirements will be useful for analysts when planning studies. It may also be useful for health technology assessment bodies seeking guidance on reporting, given that there is an increasing emphasis on transparency in decision making.

**Keywords:** cost-benefit analysis, economic evaluation, guidelines, methods, microeconomic analysis, reporting, standards.

VALUE HEALTH. 2022; 25(1):10-31

2013 年发布的《卫生经济评估综合报告标准（CHEERS）声明》旨在指导和帮助卫生经济评估报告的作者准确报告正在比较的是哪些卫生干预措施，在什么背景下，如何进行评估，研究结果是什么，以及其他可能有助于读者和审稿人阅读的细节。新的《CHEERS 2022 声明》取代了之前的版本，它可以更容易地应

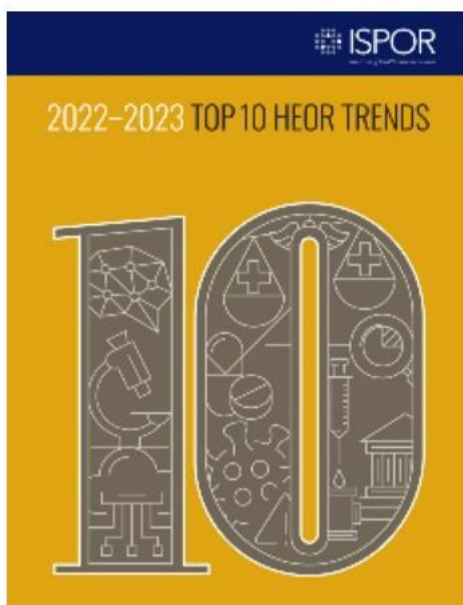
用于所有类型的卫生经济评估，适应了该领域的新方法和发展，以及彰显了包括患者和公众在内的利益相关者参与的更大作用。

新的 CHEERS 清单包含 28 个项目以及随附的描述，项目被分为 7 大类：（1）标题，（2）摘要，（3）引言，（4）方法，（5）结果，（6）讨论和（7）其他相关信息。相比于 2013 年的 CHEERS 声明，其内容主要的变动包括：（1）添加了与患者或服务接受者、公众以及社区或利益相关者的参与和参与相关的项目；（2）扩大了表述范围，使 CHEERS 更广泛地适用于成本效益/效益成本分析，以及公平或分布成本效益；（3）添加了与卫生经济分析计划的报告和可用性相关的项目；（4）增加了与描述分布效应有关的项目；（5）删除了区分基于模型和基于研究的措施的项目；（6）增加了报告何处可以找到公开的模型的建议。鼓励与编辑和审稿人分享未锁定的模型。

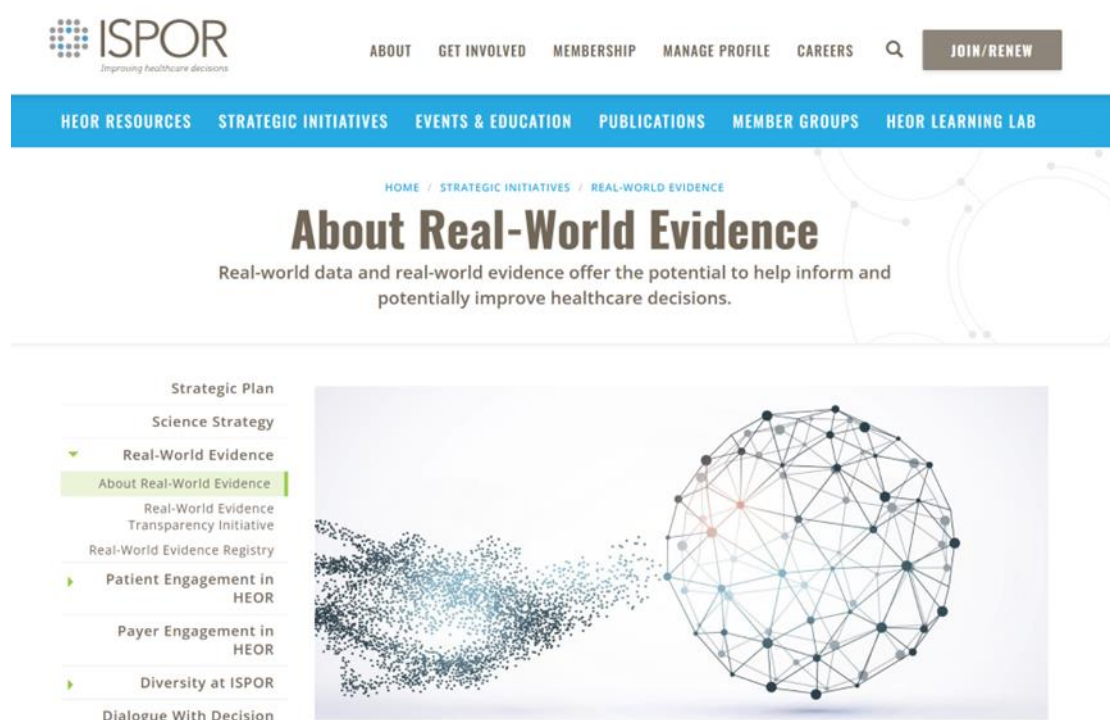
《CHEERS 2022 声明》主要面向报告同行评审期刊经济评估的研究人员以及评估其出版的同行评审员和编辑，ISPOR CHEERS II 良好实践工作组的这篇文章能够帮助用户正确应用新的 CHEERS 2022 的 28 条评审项目。

## 二

2022 年 1 月 18 日，ISPOR—卫生经济学与成果研究专业学会（HEOR）发布十大卫生经济学和成果研究趋势报告，该报告每两年发布一次，本次发布是该系列报告的第四次发布。报告指出 2022-2023 年卫生经济学和成果研究的十大趋势包括：（1）真实世界证据；（2）价值评估；（3）健康公平；（4）医疗保健融资；（5）患者参与；（6）药品和医疗保健定价；（7）公共卫生；（8）卫生技术评估；（9）健康数据；（10）人工智能。学会首席执行官兼执行董事 Nancy S. Berg 表示：“HEOR 十大趋势报告是传达卫生经济学和成果研究在改善医疗保健决策方面发挥重要作用的宝贵方式。”



2022 年 3 月 8 日，ISPOR—卫生经济学和成果研究专业协会（HEOR）与百时美施贵宝-辉瑞联盟合作宣布，推出了一个新的“关于真实世界证据”微型网站，旨在让医疗保健专业人员实现在临床决策中使用真实世界证据的最佳实践。网站链接：[https://www.ispor.org/strategic-initiatives/real-world-evidence/about-real-world-evidence?utm\\_medium=press\\_release&utm\\_source=public&utm\\_campaign=general\\_ispor&utm\\_content=about+rwe\\_mar08](https://www.ispor.org/strategic-initiatives/real-world-evidence/about-real-world-evidence?utm_medium=press_release&utm_source=public&utm_campaign=general_ispor&utm_content=about+rwe_mar08)



### 三

2022 年 3 月 8 日，ISPOR 的官方杂志《Value in Health》发表一系列文章，表明人工智能（AI）工具有可能改善医疗保健系统的组织并减少医疗保健支出。然而，证明人工智能的经济价值可能具有挑战性，目前关于其效率的证据有限。主题部分涵盖 3 个主要问题：（1）人工智能可以像任何其他健康技术一样进行评估吗？（2）关于人工智能在健康方面的效率，目前的知识状况如何？（3）医疗保健 AI 工具的接受和采用程度如何？杂志编辑 Danielle Whicher 博士表示：“尽管人工智能受到了公众的广泛关注，但大多数医疗保健人工智能应用还处于研究阶段。这个主题部分表明，公众还没有准备好信任这些设备，患者和提供者可能需要更多信息和保证，才能在医疗保健环境中对人工智能感到满意。”

（作者：袁家琪）

## HTAi 简讯

### 一

2022 年国际卫生技术评估协会 (HTAi) 委员会提名于 2 月 2 日至 2 月 18 日开放提名和选举, 任期三年 (2022-2025 年)。委员会在寻找具有以下专业知识、能力和特点的候选人: (1) 具备对 HTA 的理解以及对 HTAi 使命和愿景的承诺; (2) 具备在营利和非营利组织的领导和治理方面的经验以及战略规划及其执行方面的经验; (3) 能够以建设性的方式与其他委员会成员有效互动的合作团队成员; (4) 具备诚信、正直的品质以及高道德标准; (5) 具备在委员会任职的时间、能力和技能。更多信息详见网页: <https://htai.org/board-of-directors-elections-2022/>。

### 二

HTAi 为所有 HTAi 成员和潜在成员提供直播的网络研讨会系列。2 月 23 日美国东部标准时间上午 7:00 (UTC 下午 2:00), HTAi 信息检索兴趣小组举行主题为“基于证据的卫生技术评估检索: 与 SuRe Info 保持最新”网络研讨会。在此之后下一场的 HTAi 网络研讨会的主题为: “HTA 帮助中低收入国家创新药物的市场准入”, 该研讨会会由发展中国家 HTA 利益集团 (DCIG) 举办。如果错过了直播, 所有 HTAi 具有影响力的会议和网络直播, 包括网络研讨会都可以在 HTAi 的官方 YouTube 频道 (网站: <https://www.youtube.com/channel/UC9eThoUtBV1omfrkeDcEJPg>) 上找到。

### 三

2022 年全球政策论坛 (GPF) 于 3 月 26 日至 28 日在加拿大不列颠哥伦比亚省温哥华萨顿广场酒店举行。今年全球政策论坛的主题是“HTA 2025 及以后: 促进卫生技术评估参与度和效率的全生命周期方法”。了解更多信息, 请联系政策论坛团队: [policyforum@htai.org](mailto:policyforum@htai.org) 或网址: [apowers@htai.org](http://apowers@htai.org)。

(作者: 袁家琪)

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](mailto: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: 袁家琪  
校 对: 陈春巍