

Health Policy & Services
(卫生政策与服务)

一、高被引和热点论文

表 1 为卫生政策与服务领域 2021-2025 年高被引论文情况，每年按被引频次选取前 20 篇高被引论文，5 年共计 100 篇，其中同时是热点论文的文献，已在表格“序号”后标注“*”以作区分。

在筛选出的 100 篇高被引论文中，主要发表于期刊 *Healthcare*（医疗保健）、*Implementation Science*（医疗实施科学）、*Health Affairs*（健康事务），其中，*Healthcare*（医疗保健）载文量最高，占比达到 34%，与 *Implementation Science*（医疗实施科学）共同的载文量占比近 5 成。

表 1 2021-2025 年卫生政策与服务领域高被引论文

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
1	Understanding Psychosocial Barriers to Healthcare Technology Adoption: A Review of TAM Technology Acceptance Model and Unified Theory of Acceptance and Use of Technology and UTAUT Frameworks	理解医疗保健技术采用的社会心理障碍：技术接受模型（TAM）与整合型技术接受与使用理论（UTAUT）框架综述	Healthcare	Review	2025
2*	Explainable AI in Clinical Decision Support Systems: A Meta-Analysis of Methods, Applications, and Usability Challenges	临床决策支持系统中的可解释人工智能：方法、应用与可用性挑战的元分析	Healthcare	Review	2025

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
3*	The Consolidated Framework for Implementation Research (CFIR) User Guide: a five-step guide for conducting implementation research using the framework	实施研究整合框架（CFIR）用户指南：使用该框架开展实施研究的五步指南	Implementation Science	Article	2025
4	A Review of Large Language Models in Medical Education, Clinical Decision Support, and Healthcare Administration	大语言模型在医学教育、临床决策支持与医疗管理中的应用综述	Healthcare	Review	2025
5	Transforming healthcare: Saudi Arabia's vision 2030 healthcare model	转型医疗保健：沙特阿拉伯"2030 愿景"医疗模式	Journal of Pharmaceutical Policy and Practice	Article	2025
6*	Social media and the spread of misinformation: infectious and a threat to public health	社交媒体与虚假信息的传播：具有传染性且对公共卫生构成威胁	Health Promotion International	Review	2025
7	COSMIN reporting guideline for studies on measurement properties of patient-reported outcome measures: version 2.0	患者报告结局测量工具测量性能研究的COSMIN报告指南：2.0 版	Quality of Life Research	Article	2025
8	Global, regional, and national burden of epilepsy, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study in 2021	1990—2021 年全球、区域及国家癫痫疾病负担：2021 年全球疾病负担研究的系统分析	Cost Effectiveness and Resource Allocation	Article	2025
9	Bridging the Gap: From AI Success in Clinical Trials to Real-World Healthcare Implementation-A Narrative Review	弥合差距：从人工智能在临床试验中的成功到真实世界医疗实施——叙述性综述	Healthcare	Review	2025

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
10	Integrating Digital Health Innovations to Achieve Universal Health Coverage: Promoting Health Outcomes and Quality Through Global Public Health Equity	整合数字健康创新以实现全民健康覆盖：通过全球公共卫生公平促进健康结局与质量	Healthcare	Review	2025
11	Lifetime Health Effects and Cost-Effectiveness of Tirzepatide and Semaglutide in US Adults	替尔泊肽与司美格鲁肽在美国成年人中的终生健康效应与成本效益	JAMA Health Forum	Article	2025
12	Data privacy in healthcare: Global challenges and solutions	医疗保健中的数据隐私：全球挑战与解决方案	Digital Health	Review	2025
13	Current Use and Evaluation of Artificial Intelligence and Predictive Models in US Hospitals	美国医院人工智能与预测模型的当前使用与评估	Health Affairs	Article	2025
14	Enhancing medical AI with retrieval-augmented generation: A mini narrative review	以检索增强生成提升医学人工智能：小型叙述性综述	Digital Health	Review	2025
15	The quality and reliability of short videos about premature ovarian failure on Bilibili and TikTok: Cross-sectional study	哔哩哔哩与 TikTok 上关于卵巢早衰的短视频质量与可靠性：横断面研究	Digital Health	Article	2025
16	Global Estimates of Lives and Life-Years Saved by COVID-19 Vaccination During 2020-2024	2020—2024 年 COVID-19 疫苗接种所挽救生命与生命年数的全球估计	JAMA Health Forum	Article	2025
17	The Impact of AI Scribes on Streamlining Clinical Documentation: A Systematic Review	人工智能书记员对简化临床文书工作的影响：系统综述	Healthcare	Review	2025

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
18	A Scoping Review of AI-Driven Digital Interventions in Mental Health Care: Mapping Applications Across Screening, Support, Monitoring, Prevention, and Clinical Education	人工智能驱动的数字干预在精神卫生保健中的范围综述：梳理其在筛查、支持、监测、预防与临床教育中的应用	Healthcare	Review	2025
19	Investigation into Application of AI and Telemedicine in Rural Communities: A Systematic Literature Review	人工智能与远程医疗在农村社区应用情况的调查：系统文献综述	Healthcare	Review	2025
20	National Health Expenditures in 2023: Faster Growth As Insurance Coverage and Utilization Increased	2023 年国家卫生支出：随着保险覆盖与利用率提高而加速增长	Health Affairs	Article	2025
21	Understanding Family Caregiver's Self-Initiated Expressions of Concern: Prevalence, Content, Emotional Implication, and Opportunity for Doctor's Empathic Responses in Chinese Pediatric Primary Care	理解家庭照护者主动表达的担忧：中国儿科初级保健中担忧的发生率、内容、情感意涵及医生共情回应的机会	Health Communication	Article	2024
22*	COSMIN guideline for systematic reviews of patient-reported outcome measures version 2.0	患者报告结局测量工具系统综述的 COSMIN 指南 2.0 版	Quality of Life Research	Article	2024
23	Generative AI in healthcare: an implementation science informed translational path on application, integration and governance	医疗保健中的生成式人工智能：一条以实施科学为依据、涵盖应用、整合与治理的转化路径	Implementation Science	Article	2024

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
24*	A critical review of the reporting of reflexive thematic analysis in Health Promotion International	对《Health Promotion International》中反思性主题分析报告情况的批判性综述	Health Promotion International	Review	2024
25	Body Perceptions and Psychological Well-Being: A Review of the Impact of Social Media and Physical Measurements on Self-Esteem and Mental Health with a Focus on Body Image Satisfaction and Its Relationship with Cultural and Gender Factors	身体感知与心理健康：社交媒体与身体测量对自尊和心理健康影响的综述，重点关注身体意象满意度及其与文化、性别因素的关系	Healthcare	Review	2024
26	Transformative Potential of AI in Healthcare: Definitions, Applications, and Navigating the Ethical Landscape and Public Perspectives	人工智能在医疗保健中的变革潜力：定义、应用以及伦理格局与公众观点的把握	Healthcare	Review	2024
27	Artificial Intelligence and Decision-Making in Healthcare: A Thematic Analysis of a Systematic Review of Reviews	医疗保健中的人工智能与决策：对综述之系统综述的主题分析	Health Services Research and Managerial Epidemiology	Review	2024
28	Digital health technologies and inequalities: A scoping review of potential impacts and policy recommendations	数字健康技术与不平等：潜在影响与政策建议的范围综述	Health Policy	Review	2024
29*	The EU Artificial Intelligence Act (2024): Implications for healthcare	欧盟《人工智能法案》（2024）：对医疗保健的影响	Health Policy	Article	2024

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
30	Global Regulatory Frameworks for the Use of Artificial Intelligence (AI) in the Healthcare Services Sector	人工智能（AI）在医疗服务领域应用的全球监管框架	Healthcare	Review	2024
31	Cartilage Integrity: A Review of Mechanical and Frictional Properties and Repair Approaches in Osteoarthritis	软骨完整性：骨关节炎中力学与摩擦特性及修复方法的综述	Healthcare	Review	2024
32	Federated Learning in Smart Healthcare: A Comprehensive Review on Privacy, Security, and Predictive Analytics with IoT Integration	智慧医疗中的联邦学习：隐私、安全及与物联网集成的预测分析综合综述	Healthcare	Review	2024
33*	Planning for and Assessing Rigor in Rapid Qualitative Analysis (PARRQA): a consensus-based framework for designing, conducting, and reporting	快速定性分析的规划与严谨性评估（PARRQA）：一个用于设计、实施与报告的共识性框架	Implementation Science	Article	2024
34	An overview of the perspectives used in health economic evaluations	卫生经济学评价中所用视角概述	Cost Effectiveness and Resource Allocation	Review	2024
35	The Impact of Limited English Proficiency on Healthcare Access and Outcomes in the U.S.: A Scoping Review	英语水平有限对美国医疗保健可及性与结局的影响：范围综述	Healthcare	Review	2024
36	The Role of Artificial Intelligence in Improving Patient Outcomes and Future of Healthcare Delivery in Cardiology: A Narrative Review of the Literature	人工智能在改善患者结局与心脏病学医疗服务未来中的作用：文献叙述性综述	Healthcare	Review	2024

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
37	Keeping It Political and Powerful: Defining the Structural Determinants of Health	保持政治性与有力性：界定健康的结构性决定因素	Milbank Quarterly	Article	2024
38	The role of the health sector in tackling climate change: A narrative review	卫生部门在应对气候变化中的作用：叙述性综述	Health Policy	Review	2024
39	Etiologic Factors of Temporomandibular Disorders: A Systematic Review of Literature Containing Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) and Research Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (RDC/TMD) from 2018 to 2022	颞下颌关节紊乱病的病因学因素：对2018—2022年包含颞下颌关节紊乱病诊断标准（DC/TMD）与研究诊断标准（RDC/TMD）文献的系统综述	Healthcare	Review	2024
40*	A Reporting Checklist for Discrete Choice Experiments in Health: The DIRECT Checklist	卫生领域离散选择实验的报告清单：DIRECT 清单	Pharmacoeconomics	Article	2024
41	Antimicrobial Resistance: A Growing Serious Threat for Global Public Health	抗菌药物耐药性：对全球公共卫生日益严重的威胁	Healthcare	Review	2023
42	ChatGPT Utility in Healthcare Education, Research, and Practice: Systematic Review on the Promising Perspectives and Valid Concerns	ChatGPT 在医疗教育、研究与实践中应用的效用：关于前景展望与合理关切系统综述	Healthcare	Review	2023
43	Ten years of implementation outcomes research: a scoping review	实施结局研究十年：范围综述	Implementation Science	Review	2023

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
44	Physician and Nurse Well-Being and Preferred Interventions to Address Burnout in Hospital Practice Factors Associated With Turnover, Outcomes, and Patient Safety	医生与护士的幸福 感及应对医院执业 中职业倦怠的偏好 干预措施：与人员 流失、结局及患者 安全相关的因素	JAMA Health Forum	Article	2023
45	Patient Satisfaction with Healthcare Services and the Techniques Used for its Assessment: A Systematic Literature Review and a Bibliometric Analysis	患者对医疗服务的 满意度及其评估技 术：系统文献综述 与文献计量分析	Healthcare	Review	2023
46	Digital twin in healthcare: Recent updates and challenges	医疗保健中的数字 孪生：最新进展与 挑战	Digital Health	Review	2023
47	Epidemiology of Kidney Stones	肾结石的流行病学	Healthcare	Review	2023
48	The Race to Retain Healthcare Workers: A Systematic Review on Factors that Impact Retention of Nurses and Physicians in Hospitals	留住医护人员之 争：医院护士与医 生留任影响因素的 系统综述	Inquiry-The Journal of Health Care Organization Provision and Financing	Review	2023
49	Ensemble Learning for Disease Prediction: A Review	用于疾病预测的集 成学习：综述	Healthcare	Review	2023
50	Implementation of virtual reality in healthcare: a scoping review on the implementation process of virtual reality in various healthcare settings	虚拟现实在医疗保 健中的实施：虚拟 现实在不同医疗环 境中实施过程的 范围综述	Implementation Science Communications	Article	2023
51	Artificial intelligence in healthcare: Complementing, not replacing, doctors and healthcare providers	医疗保健中的人工 智能：补充而非取 代医生与医疗服务 提供者	Digital Health	Article	2023

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
52	Healthcare Waste-A Serious Problem for Global Health	医疗废物——全球健康的严重问题	Healthcare	Review	2023
53	Leveraging Generative AI and Large Language Models: A Comprehensive Roadmap for Healthcare Integration	利用生成式人工智能与大语言模型：医疗保健整合的综合路线图	Healthcare	Review	2023
54	Burden of serious harms from diagnostic error in the USA	美国诊断错误所致严重伤害的负担	BMJ Quality & Safety	Article	2023
55	A Review of Machine Learning and Deep Learning Approaches on Mental Health Diagnosis	机器学习与深度学习方法在精神健康诊断中的应用综述	Healthcare	Review	2023
56	The Use of a Discrete Choice Experiment Including Both Duration and Dead for the Development of an EQ-5D-5L Value Set for Australia	运用同时包含"持续时间"与"死亡"属性的离散选择实验构建澳大利亚 EQ-5D-5L 价值集	Pharmacoeconomics	Article	2023
57	Chronic wound prevalence and the associated cost of treatment in Medicare beneficiaries: changes between 2014 and 2019	Medicare 受益人中慢性伤口患病率及相关治疗费用：2014—2019 年的变化	Journal of Medical Economics	Article	2023
58	Use of the visual analogue scale for health state valuation: a scoping review	视觉模拟量表在健康状态价值评估中的应用：范围综述	Quality of Life Research	Review	2023
59	ChatGPT and the Future of Digital Health: A Study on Healthcare Workers' Perceptions and Expectations	ChatGPT 与数字健康的未来：医护人员认知与期望研究	Healthcare	Article	2023

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
60	Retaining Healthcare Workers: A Systematic Review of Strategies for Sustaining Power in the Workplace	留住医护人员：维持职场人力策略的系统综述	Healthcare	Review	2023
61	Conceptualizing outcomes for use with the Consolidated Framework for Implementation Research (CFIR): the CFIR Outcomes Addendum	为实施研究整合框架（CFIR）构念结局：CFIR 结局附加说明	Implementation Science	Article	2022
62	Systemic and Structural Racism: Definitions, Examples, Health Damages, and Approaches To Dismantling	系统性种族主义与结构性种族主义：定义、实例、健康损害及 dismantling（拆除）路径	Health Affairs	Article	2022
63	Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards (CHEERS) 2022 Explanation and Elaboration: A Report of the ISPOR CHEERS II Good Practices Task Force	卫生经济学评价报告规范（CHEERS）2022 解释与阐述：ISPOR CHEERS II 良好实践工作组报告	Value in Health	Article	2022
64	Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards 2022 (CHEERS 2022) Statement: Updated Reporting Guidance for Health Economic Evaluations	卫生经济学评价报告规范 2022（CHEERS 2022）声明：卫生经济学评价的最新报告指南	Value in Health	Article	2022
65	Structural Racism in Historical and Modern US Health Care Policy	历史与现代美国医疗保健政策中的结构性种族主义	Health Affairs	Article	2022

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
66	The updated Consolidated Framework for Implementation Research based on user feedback	基于用户反馈更新的实施研究整合框架	Implementation Science	Article	2022
67	Machine-Learning-Based Disease Diagnosis: A Comprehensive Review	基于机器学习的疾病诊断：综合综述	Healthcare	Article	2022
68	Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards 2022 (CHEERS 2022) statement: updated reporting guidance for health economic evaluations	卫生经济学评价报告规范 2022 (CHEERS 2022) 声明：卫生经济学评价的最新报告指南	European Journal of Health Economics	Article; Early Access	2022
69	A global overview of healthcare workers' turnover intention amid COVID-19 pandemic: a systematic review with future directions	COVID-19 大流行期间医护人员离职意向的全球概览：系统综述及未来方向	Human Resources for Health	Review	2022
70	Implementability of healthcare interventions: an overview of reviews and development of a conceptual framework	医疗保健干预措施的可实施性：综述概览与概念框架构建	Implementation Science	Review	2022
71	Improving The Measurement of Structural Racism To Achieve Antiracist Health Policy	改进结构性种族主义的测量以实现反种族主义卫生政策	Health Affairs	Article	2022
72	Negative Patient Descriptors: Documenting Racial Bias in The Electronic Health Record	负面患者描述词：记录电子健康档案中的种族偏见	Health Affairs	Article	2022

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
73	Overcrowding in Emergency Department: Causes, Consequences, and Solutions-A Narrative Review	急诊科过度拥挤：原因、后果与解决方案——叙述性综述	Healthcare	Review	2022
74	Elderly Forgotten? Digital Exclusion in the Information Age and the Rising Grey Digital Divide	老年人被遗忘了吗？信息时代的数字排斥与日益扩大的"银发数字鸿沟"	Inquiry-The Journal of Health Care Organization Provision and Financing	Review	2022
75	Strategies for the implementation of clinical practice guidelines in public health: an overview of systematic reviews	公共卫生领域临床实践指南的实施策略：系统综述概览	Health Research Policy and Systems	Review	2022
76	Economics of Artificial Intelligence in Healthcare: Diagnosis vs. Treatment	医疗保健中人工智能的经济学：诊断与治疗的比较	Healthcare	Article	2022
77	A systematic meta-review of systematic reviews about interprofessional collaboration: facilitators, barriers, and outcomes	关于跨专业协作的系统综述之系统元综述：促进因素、障碍与结局	Journal of Interprofessional Care	Review	2022
78	Mapping definitions of co-production and co-design in health and social care: A systematic scoping review providing lessons for the future	梳理健康与社会照护领域中"共同生产"与"共同设计"的定义：为未来提供经验教训的系统范围综述	Health Expectations	Review	2022

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
79	The Impact of the COVID-19 Pandemic on Burnout, Compassion Fatigue, and Compassion Satisfaction in Healthcare Personnel: A Systematic Review of the Literature Published during the First Year of the Pandemic	COVID-19 大流行对医护人员职业倦怠、共情疲劳与共情满足的影响：对 pandemic（大流行）第一年发表文献的系统综述	Healthcare	Review	2022
80	Reporting guidelines for Delphi techniques in health sciences: A methodological review	健康科学中德尔菲技术的报告指南：方法学综述	Zeitschrift Fur Evidenz Fortbildung Und Qualitaet Im Gesundheitswesen	Review	2022
81	COVID-19 Vaccination Hesitancy in the United States: A Rapid National Assessment	COVID-19 疫苗接种犹豫在美国：一项快速全国评估	Journal of Community Health	Article	2021
82	COSMIN reporting guideline for studies on measurement properties of patient-reported outcome measures	患者报告结局测量工具测量属性研究的 COSMIN 报告指南	Quality of Life Research	Article	2021
83	The Economic Burden of Adults with Major Depressive Disorder in the United States (2010 and 2018)	美国成人重性抑郁障碍的经济负担（2010 年和 2018 年）	Pharmacoeconomics	Article	2021
84	Patient-reported outcome measures (PROMs): A review of generic and condition-specific measures and a discussion of trends and issues	患者报告结局测量工具（PROMs）：通用与疾病特异性测量工具的综述及趋势与问题探讨	Health Expectations	Review	2021

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
85	Rapid versus traditional qualitative analysis using the Consolidated Framework for Implementation Research (CFIR)	快速定性分析与传统定性分析在实施研究整合框架（CFIR）中的应用比较	Implementation Science	Article	2021
86	Phthalates and Their Impacts on Human Health	邻苯二甲酸酯及其对人类健康的影响	Healthcare	Review	2021
87	Minimal important change (MIC): a conceptual clarification and systematic review of MIC estimates of PROMIS measures	最小重要变化（MIC）：概念澄清及 PROMIS 测量工具 MIC 估计值的系统综述	Quality of Life Research	Review	2021
88	Physicians' Perceptions of People With Disability and Their Health Care	医生对残疾人士及其医疗保健的看法	Health Affairs	Article	2021
89	The Nature and Extent of COVID-19 Vaccination Hesitancy in Healthcare Workers	医护人员中 COVID-19 疫苗接种犹豫的性质与程度	Journal of Community Health	Review	2021
90	Online Health Information Seeking Behavior: A Systematic Review	在线健康信息寻求行为：一项系统综述	Healthcare	Article	2021
91	Implementation science should give higher priority to health equity	实施科学应给予健康公平更高优先级	Implementation Science	Article	2021
92	Variation in Telemedicine Use and Outpatient Care During The COVID-19 Pandemic in The United States	COVID-19 疫情期间美国远程医疗使用与门诊护理的变化	Health Affairs	Article	2021
93	Differences in the Use of Telephone and Video Telemedicine Visits During the COVID-19 Pandemic	COVID-19 疫情期间电话与视频远程医疗就诊使用的差异	American Journal of Managed Care	Article	2021

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
94	The FRAME-IS: a framework for documenting modifications to implementation strategies in healthcare	FRAME-IS: 一个用于记录医疗保健实施策略修改的框架	Implementation Science	Article	2021
95	A Deep Learning Approach for Brain Tumor Classification and Segmentation Using a Multiscale Convolutional Neural Network	一种基于多尺度卷积神经网络的脑肿瘤分类与分割深度学习方法	Healthcare	Article	2021
96	Exploring the theory, barriers and enablers for patient and public involvement across health, social care and patient safety: a systematic review of reviews	探索健康、社会照护与患者安全领域中患者与公众参与的理论、障碍与促进因素：综述的综述	Health Research Policy and Systems	Review	2021
97	Rapid Transition to Telehealth and the Digital Divide: Implications for Primary Care Access and Equity in a Post-COVID Era	快速转向远程医疗与数字鸿沟：后COVID时代对初级保健可及性与公平性的启示	Milbank Quarterly	Article	2021
98	Pandemic Politics: Timing State-Level Social Distancing Responses to COVID-19	疫情政治：州级社交距离措施的时机选择	Journal of Health Politics Policy and Law	Article	2021
99	Loneliness, social support, social isolation and wellbeing among working age adults with and without disability: Cross-sectional study	残疾与非残疾工作年龄成年人的孤独感、社会支持、社会隔离与幸福感：横断面研究	Disability and Health Journal	Article	2021

序号	文章题目	中文对照	期刊名称	文献类型	出版年
100	Psychometric Properties of the Generalized Anxiety Disorder Scale-7 Item (GAD-7) in a Large Sample of Chinese Adolescents	广泛性焦虑障碍量表 7 项版 (GAD-7) 在中国青少年大样本中的心理测量学属性	Healthcare	Article	2021

二、年度发文量变化趋势

2021-2025 年卫生政策与服务领域共产出 69549 篇文献（论文+综述），年度发文量稳定在 13000-15000 篇之间。总体呈现出“先降后升、波动回暖”的态势。五年间，总发文量从 2021 年的 13862 篇降至 2022 年的 13019 篇，随后在 2023 年（13618 篇）和 2024 年（13653 篇）保持平稳，2025 年则实现显著跃升，达到 15397 篇，创下五年新高。

从发文量前五的国家来看，美国始终是发文量最高的国家，但 5 年间从 2021 年的 5150 篇波动下降至 2025 年的 4853 篇，减少了约 5.8%。中国是五国中增长最为强劲的国家，2025 年发文量（1389 篇）较 2021 年（825 篇）大幅增长 68.4%，并在 2024 年首次突破千篇大关。英格兰总量平稳，5 年维持在 1345—1573 篇区间，2025 年（1573 篇）创下新高；加拿大呈波动上升趋势，2025 年（1028 篇）首次突破千篇；澳大利亚同样保持波动上升，2025 年（1279 篇）为五年最高。总体来说，美国虽仍为龙头，但受总基数波动影响其发文量有所收缩；中国正以高增速成为该领域不可忽视的新兴力量，且与第二梯队（英格兰、澳大利亚、加拿大）的差距正在迅速缩小。

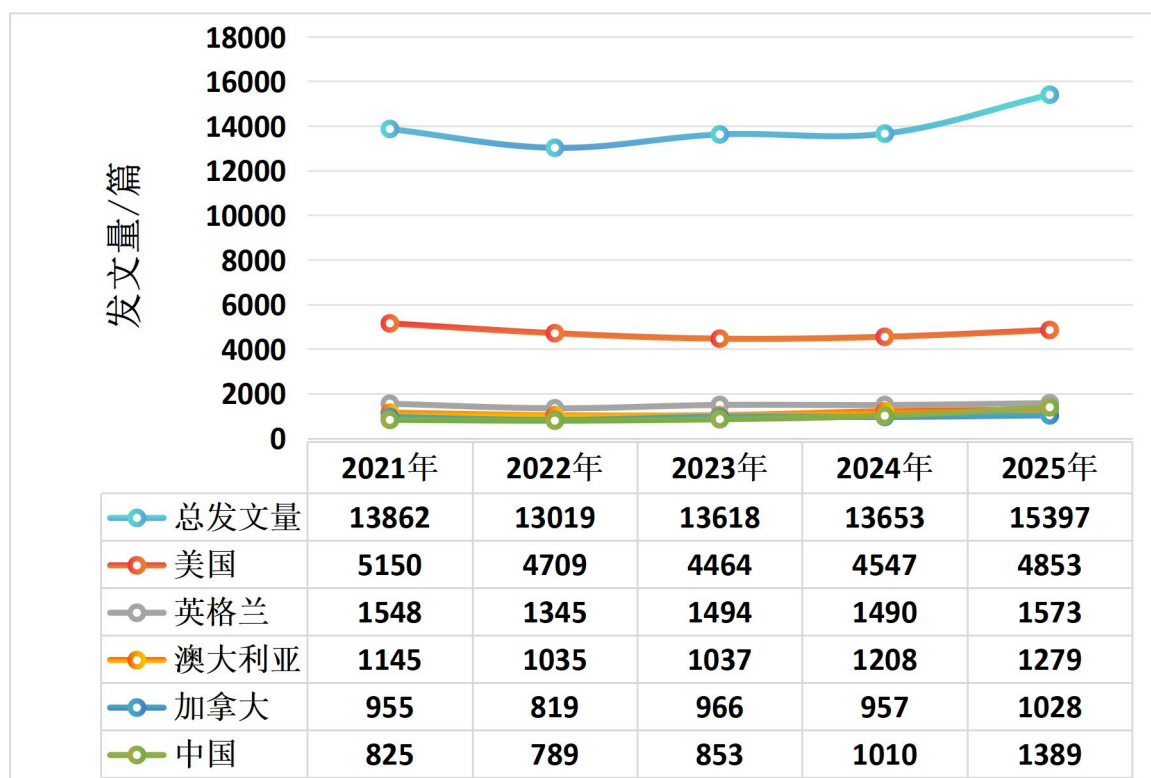


图 1 2021-2025 年卫生政策与服务领域发文量变化趋势

三、国家或地区发文情况

为了解各个国家或地区卫生政策与服务领域的研究状况，本部分基于表 2 的统计结果，反映不同国家或地区的研究能力和贡献度。表 2 列出了 2021—2025 年卫生政策与服务领域总发文量前 20 位的国家或地区。

从论文总量来看，前 20 个国家或地区合计发文量占全球绝对主导地位，反映出该领域具有极高的国家集中度，少数头部国家主导了该领域的知识生产。美国处于绝对领先的第一梯队，以 23723 篇的发文量占据全球约三分之一（34.11%）的产出，数量优势无可撼动。英格兰（7450 篇，10.71%）、澳大利亚（5704 篇，8.20%）、中国（4866 篇，7.00%）和加拿大（4725 篇，6.79%）发文量均超过 4500 篇，位于第二梯队，构成了该领域的核心竞争圈。西班牙（3168 篇，4.56%）、德国（3029 篇，4.36%）、荷兰（2909 篇，4.18%）、意大利（2639 篇，3.79%）和韩国（2063 篇，2.97%）发文量在 2000—3200 篇之间，属于第三梯队。其余如沙特阿拉伯、印度、瑞士、法国、瑞典、日本、台湾、巴西、南非和葡萄牙等国家或地区发文量均低于 2000 篇，位列第四梯队。

从高被引和热点论文情况来看，美国实现“双料主导”，部分国家呈“高质量型”特征。美国在数量和影响力上均位列第一，属于典型的“双料主导”国家，即发文体量

和学术影响力均处于绝对领先地位。值得注意的是，通过对比“全部论文”与“高被引和热点论文”的排序，可以看出不同国家的科研产出特征：加拿大、荷兰、比利时、以色列、波兰、埃及、新西兰、丹麦、爱尔兰、马来西亚和新加坡等国家，其高被引论文排名或占比明显高于或远超其发文量排名，这表明这些国家虽然总体体量不占绝对优势，但在卫生政策与服务领域的科研成果具有极高的学术质量和影响力；同时，也有一些体量与影响力匹配型国家，如英格兰、澳大利亚、德国、意大利和西班牙等，其高被引排名与全部论文排名基本保持一致，展现出稳定且高质量的科研输出能力；中国则属于大体量、中等影响力国家，中国在全部论文发文量中以 4866 篇跃居第 4 位，但在高被引和热点论文中位列第 5（27 篇，占比 8.94%）。虽然中国高被引论文占比（8.94%）高于其总发文量占比（7.00%），展现出一定的研究质量提升趋势，但高被引绝对数量与美、英、澳、加等国仍有差距，说明中国在该领域虽已具备庞大的研究规模，但在产出顶尖高影响力成果方面仍有进一步提升的空间。

表 2 2021-2025 年卫生政策与服务领域发文量 Top20 国家/地区

全部论文				高被引和热点论文			
排序	国家/地区	论文量/篇	占比/%	排序	国家/地区	论文量/篇	占比/%
1	美国	23723	34.11	1	美国	143	47.35
2	英格兰	7450	10.71	2	英格兰	49	16.23
3	澳大利亚	5704	8.20	3	澳大利亚	42	13.91
4	中国	4866	7.00	4	加拿大	33	10.93
5	加拿大	4725	6.79	5	中国	27	8.94
6	西班牙	3168	4.56	6	荷兰	25	8.28
7	德国	3029	4.36	7	德国	16	5.30
8	荷兰	2909	4.18	8	意大利	11	3.64
9	意大利	2639	3.79	8	西班牙	11	3.64
10	韩国	2063	2.97	10	比利时	10	3.31
11	沙特阿拉伯	1850	2.66	10	沙特阿拉伯	10	3.31

全部论文				高被引和热点论文			
排序	国家/地区	论文量/篇	占比/%	排序	国家/地区	论文量/篇	占比/%
12	印度	1649	2.37	12	以色列	9	2.98
13	瑞士	1509	2.17	13	印度	7	2.32
14	法国	1359	1.95	13	波兰	7	2.32
15	瑞典	1332	1.92	13	苏格兰	7	2.32
16	日本	1269	1.82	13	韩国	7	2.32
17	台湾	1151	1.65	17	埃及	6	1.99
18	巴西	1092	1.57	17	新西兰	6	1.99
19	南非	1066	1.53	17	瑞典	6	1.99
20	葡萄牙	1064	1.53	20	丹麦	5	1.66
				20	爱尔兰	5	1.66
				20	马来西亚	5	1.66
				20	新加坡	5	1.66
				20	瑞士	5	1.66

四、论文机构分布

表3为2021—2025年卫生政策与服务领域发文量前20位的机构。从机构所属国家来看，该领域的头部科研力量呈现高度集中于英语国家的特征：20个机构中，有15个位于美国，占绝对主导；澳大利亚占3席（悉尼大学、莫纳什大学、墨尔本大学），英国（伦敦大学）和加拿大（多伦多大学）各占1席，说明在该领域单机构的绝对产出能力上，美国及少数英语国家（澳、英、加）具有压倒性优势。

在具体机构排名中，哈佛大学以2326篇的发文量（占比3.34%）位居全球第一，伦敦大学（2092篇，3.01%）和加州大学系统（2051篇，2.95%）紧随其后，分列第二、第三。哈佛大学医学附属机构（1494篇，2.15%）和多伦多大学（1366篇，1.96%）位列第四、第五。约翰斯·霍普金斯大学（1211篇）、哈佛大学医学院（1202篇）、美国

退伍军人事务部（1097 篇）、退伍军人健康管理局（1004 篇）和得克萨斯大学系统（984 篇）进入前十。值得注意的是，虽然排名首位的哈佛大学发文量最高，但其占比仅为 3.34%，且前 20 名机构（第 11 至 20 位如悉尼大学、华盛顿大学、俄亥俄大学系统、莫纳什大学、墨尔本大学等）的发文量均在 866—962 篇之间，占比集中在 1.25%—1.38% 区间。头部机构之间的发文量差距较小，表明该领域的机构竞争格局相对扁平，并未出现单一机构完全垄断的绝对局面。

深入分析美国的 15 家上榜机构，可以发现两个鲜明特征。第一，大学系统是核心产出单元。加州大学系统、得克萨斯大学系统、俄亥俄大学系统、密歇根大学系统以及佛罗里达州立大学系统等均跻身前 20。第二，卫生行政与医疗附属机构表现亮眼。美国退伍军人事务部（1097 篇）、退伍军人健康管理局（1004 篇）两个国家级卫生服务与政策研究机构，以及哈佛大学医学附属机构（1494 篇）、哈佛大学医学院（1202 篇）的上榜，充分反映了美国在卫生政策与服务领域的研究高度契合临床医学、公共卫生服务与政府医疗保障体系的研究导向。

而中国在 2021—2025 年卫生政策与服务领域总发文量已跃居全球第 4 位（4866 篇），但在此次全球前 20 机构的榜单中无一所机构上榜。这说明中国在该领域虽然总体发文量可观，但机构集中度和单机构产出能力与美国等头部国家仍有巨大差距，科研力量呈现出碎片化特征。建议未来中国在该领域的发展中，在保持高校和科研院所产出规模的同时，通过跨校联合、跨机构协同或建立国家级卫生政策智库等形式进行资源整合，提升单机构的国际核心竞争力和学术影响力。

表 3 2021-2025 年卫生政策与服务领域发文量 Top20 机构

排序	机构名称	中文对照	论文量/篇	占比/%
1	Harvard University	哈佛大学	2326	3.34
2	University of London	伦敦大学	2092	3.01
3	University of California System	加州大学系统	2051	2.95
4	Harvard University Medical Affiliates	哈佛大学医学附属机构	1494	2.15

排序	机构名称	中文对照	论文量/篇	占比/%
5	University of Toronto	多伦多大学	1366	1.96
6	Johns Hopkins University	约翰斯·霍普金斯大学	1211	1.74
7	Harvard Medical School	哈佛大学医学院	1202	1.73
8	Us Department of Veterans Affairs	美国退伍军人事务部	1097	1.58
9	Veterans Health Administration Vha	退伍军人健康管理局（VHA）	1004	1.44
10	University of Texas System	得克萨斯大学系统	984	1.41
11	University of Sydney	悉尼大学	962	1.38
12	University of Washington	华盛顿大学	936	1.35
13	University System of Ohio	俄亥俄大学系统	934	1.34
14	University of Washington Seattle	华盛顿大学西雅图分校	917	1.32
15	University of Michigan System	密歇根大学系统	913	1.31
16	University of Michigan	密歇根大学	908	1.31
17	Monash University	莫纳什大学	897	1.29
18	University of Melbourne	墨尔本大学	894	1.29
19	State University System of Florida	佛罗里达州立大学系统	869	1.25
20	University of Pennsylvania	宾夕法尼亚大学	866	1.25

五、研究方向分布

表 4 为 2021—2025 年卫生政策与服务领域发文量前 20 位的研究方向。从整体分布来看，该领域呈现出“公共环境与职业健康绝对领跑、经管与信息交叉学科紧随其后、

医学与社会学多元支撑”的学科格局，反映出卫生政策与服务不仅关注传统的医疗临床，更深度融合了环境健康、经济学、信息学以及社会治理等多重维度。

在具体研究方向排名中，公共环境与职业健康以 17181 篇的发文量（占比 24.70%）呈现断层式领先，位居第一。这一方向的发文量甚至超过了排名第二至第五位方向的总和，表明在卫生政策与服务领域，宏观层面的公共卫生治理、环境健康风险防控以及职业健康保障是过去五年全球学者关注的最核心议题。紧随其后的是商业经济学（6197 篇，8.91%）和医学信息学（3350 篇，4.82%），分列第二、第三位。这表明卫生经济学评价、医疗资源配置以及数字化医疗、健康大数据的应用，构成了该领域的重要研究支柱。

除前三名外，生物医学社会科学（2507 篇，3.60%）、药理学与药学（1988 篇，2.86%）、精神病学（1935 篇，2.78%）和普通内科学（1796 篇，2.58%）分列第四至第七位。同时，心理学（1466 篇，2.11%）和传播学（1385 篇，1.99%）进入前十，表明健康传播、医患沟通以及心理健康服务政策在卫生体系中的地位日益凸显。此外，呼吸系统（1019 篇，1.47%）、康复学（1017 篇，1.46%）和遗传学与遗传（749 篇，1.08%）等具体临床医学方向的上榜，体现了卫生政策研究正逐步向专科疾病管理、慢病康复和前沿基因技术应用等领域延伸。

从集中度来看，除排名第一的公共环境与职业健康（24.70%）和排名第二的商业经济学（8.91%）外，排名前 20 的其余 18 个研究方向占比均低于 5%，其中 15 个方向占比甚至不足 3%。这说明卫生政策与服务领域虽然具有极强的跨学科属性，涵盖了护理学（0.85%）、政府与法律（0.82%）、老年学与老年医学（0.78%）、儿科学（0.62%）、社会科学其他主题（0.59%）、社会问题（0.50%）、肿瘤学（0.46%）和社会学（0.43%）等众多细分领域，但大多数细分方向的研究规模相对较小，尚未形成高度集中的单一主导学科。

表 4 2021-2025 年卫生政策与服务领域发文量 Top20 研究方向

排序	研究方向	中文对照	论文量/篇	占比/%
1	Public Environmental Occupational Health	公共环境与职业健康	17181	24.70
2	Business Economics	商业经济学	6197	8.91

排序	研究方向	中文对照	论文量/篇	占比/%
3	Medical Informatics	医学信息学	3350	4.82
4	Biomedical Social Sciences	生物医学社会科学	2507	3.60
5	Pharmacology Pharmacy	药理学与药学	1988	2.86
6	Psychiatry	精神病学	1935	2.78
7	General Internal Medicine	普通内科学	1796	2.58
8	Psychology	心理学	1466	2.11
9	Communication	传播学	1385	1.99
10	Respiratory System	呼吸系统	1019	1.47
11	Rehabilitation	康复学	1017	1.46
12	Genetics Heredity	遗传学与遗传	749	1.08
13	Nursing	护理学	589	0.85
14	Government Law	政府与法律	568	0.82
15	Geriatrics Gerontology	老年学与老年医学	544	0.78
16	Pediatrics	儿科学	431	0.62
17	Social Sciences Other Topics	社会科学其他主题	410	0.59
18	Social Issues	社会问题	348	0.50
19	Oncology	肿瘤学	320	0.46
20	Sociology	社会学	300	0.43

六、热点与前沿

本文共选取卫生政策与服务领域 2021-2025 年的 3000 篇高被引论文，以此对该领域的热点与前沿进行可视化分析。

（一）主题分布及其动态演进的可视化分析

通过 VOSviewer 软件对卫生政策与服务领域文献进行关键词共现可视化分析，共得到关键词 10533 个，将关键词阈值设置为 45，共现关键词 79 个，其共现聚类图见图 2。出现频次最多且与其他关键词联系较紧密的前 10 个关键词分别为：Health（健康）、Care（照护）、Impact（影响）、Covid-19（新冠疫情）、Systematic Review（系统评价）、Quality（质量）、Implementation（实施）、Outcomes（结果）、Prevalence（患病率）、Artificial Intelligence（人工智能）。

图谱将研究主题划分为 4 大聚类，展现出卫生政策与服务领域的核心研究方向：红色聚类以 Care（照护）、Health（健康）、Impact（影响）为核心，节点数量最多且与其他聚类交织密切，关联了 Implementation（实施）、Health-Care（医疗保健）、Outcomes（结果）、Quality（质量）、Access（可及性）、Disparities（差异）、Systematic Review（系统评价）、Patient Safety（患者安全）、Interventions（干预措施）等关键词。核心议题聚焦于卫生体系与服务质量、健康公平及循证政策评估，强调医疗服务的可及性、干预效果以及患者安全，体现了卫生政策研究对现实卫生系统绩效和弱势群体健康差异的深切关注；绿色聚类以 Depression（抑郁）、Anxiety（焦虑）、Quality-of-Life（生活质量）为核心，关联了 Mental Health（心理健康）、Prevalence（患病率）、Children（儿童）、Adults（成年人）、Stress（压力）、Burnout（职业倦怠）、Symptoms（症状）、Cancer（癌症）等关键词。该聚类聚焦于心理健康、慢性病及特殊人群的健康结果与生活质量；蓝色聚类以 Artificial Intelligence（人工智能）、Machine Learning（机器学习）、Digital Health（数字健康）、Telemedicine（远程医疗）为核心，关联了 Technology（技术）、Healthcare（医疗保健）、Public Health（公共卫生）、Challenges（挑战）、Diagnosis（诊断）、Prevention（预防）等关键词。该聚类聚焦于数字健康与卫生技术的前沿演进，核心议题涵盖 AI 辅助诊断、远程医疗的落地应用以及数字鸿沟背景下的公共卫生挑战；黄色聚类以 Disease（疾病）、Burden（负担）、Cost-effectiveness（成本效果）、Therapy（治疗）为核心，关联了 Older-Adults（老年人）、Recommendations

（建议）等关键词。该聚类侧重于疾病经济负担与卫生经济学评价，表明该领域不仅关注临床疗效，更高度关注医疗资源配置的效率、干预措施的卫生经济学价值以及面向政策制定的循证建议，且在老年人等重点人群的疾病负担研究上保持较高热度。

图 2 2021-2025 年卫生政策与服务领域关键词共现分布

本文使用 Citespace 软件统计了 2021-2025 年卫生政策与服务领域突现的关键词(表 5)，反映了该研究领域研究热点及演进趋势。

从时间跨度看，卫生政策与服务领域的关键词突现大致可分为三个阶段。第一阶段（2021—2022 年）：短期爆发、短期结束，共 6 个关键词 Outbreak（爆发）、Programs

（项目）、Acceptability（可接受性）、Older People（老年人）、Long-Term Care（长期照护）、Parents（父母），这一阶段明显带有新冠疫情后的“应急响应”色彩——疾病爆发、项目方案、可接受性、老年人长期照护、父母等议题集中涌现，快速产出成果后迅速饱和，属于对突发公共卫生事件及其照护后果的即时反应式研究；第二阶段（2022—2023 年）：仍以短期爆发、短期结束为主，但关键词数量最多（共 13 个），且强度最高。代表性关键词包括 Structural Racism（结构性种族主义）、Race（种族）、Quality of Care（照护质量）、Health System（医疗体系）、Follow Up（随访）、Cost Effectiveness Analysis（成本效果分析）、Digital Divide（数字鸿沟）等，这一阶段的研究从“识别问题”转向“评估干预与体系表现”，关注种族与结构性不平等、照护质量、卫生系统绩效、成本效果分析、数字鸿沟等方法与公平议题，体现了方法论升级和公平导向的深化；第三阶段（2023—2025 年）：周期明显拉长且可能持续，共 6 个关键词 Social Determinants of Health（健康的社会决定因素）、Medical Education（医学教育）、Coverage（覆盖）、Economic Burden（经济负担）、Long Covid（新冠后遗症）、Global Burden（全球负担），研究范式从“群体平均风险”转向“差异化的微观机制与结构性决定因素”，健康的社会决定因素、医学教育、医保覆盖、经济负担、长新冠、全球疾病负担等议题，兼具公平关切、教育能力建设与全球视野。

整体来看，卫生政策与服务领域的研究从“疫情应急响应与照护服务”转向“公平与体系绩效评估”，再深化为“结构性决定因素与全球负担”，标志着该领域正从描述性风险识别与应急响应向解释性机制研究、公平导向的政策评估与全球健康治理深化。

表 5 2021-2025 年卫生政策与服务领域关键词突现情况

关键词	中文对照	突现强度	开始年份	结束年份	2021-2025 年
Outbreak	爆发	3.12	2021	2022	
Programs	项目	3.12	2021	2022	
Acceptability	可接受性	2.81	2021	2022	
Older People	老年人	2.81	2021	2022	
Long-Term Care	长期照护	2.5	2021	2022	
Parents	父母	2.5	2021	2022	

关键词	中文对照	突现强度	开始年份	结束年份	2021-2025 年
Population	人口	2.19	2021	2023	
Structural Racism	结构性种族主义	4.14	2022	2023	
Follow Up	随访	3.88	2022	2023	
Quality of Care	照护质量	3.37	2022	2023	
Race	种族	3.26	2022	2023	
Health System	医疗体系	3.11	2022	2023	
Surgery	外科 / 手术	2.85	2022	2023	
State	国家	2.59	2022	2023	
Cost Effectiveness Analysis	成本效果分析	2.59	2022	2023	
End of Life Care	临终照护	2.33	2022	2023	
Digital Divide	数字鸿沟	2.33	2022	2023	
Behavior	行为	2.21	2022	2023	
Feedback	反馈	2.07	2022	2023	
Social Determinants of Health	健康的社会决定因素	3.94	2023	2025	
Medical Education	医学教育	3.41	2023	2025	
Coverage	覆盖	2.89	2023	2025	
Economic Burden	经济负担	2.62	2023	2025	
Long Covid	新冠后遗症	2.36	2023	2025	
Global Burden	全球负担	2.1	2023	2025	