



瞰见

No.3

每月 20 日发布

Apr. 2025

中国高校科技期刊研究会英文期刊专业委员会
English-language Journals Committee of CUJS

主任委员：吴坚

副主任委员：鲍芳（兼秘书长）、张欣欣（兼副秘书长）、杨惠、杨锐、郭毅

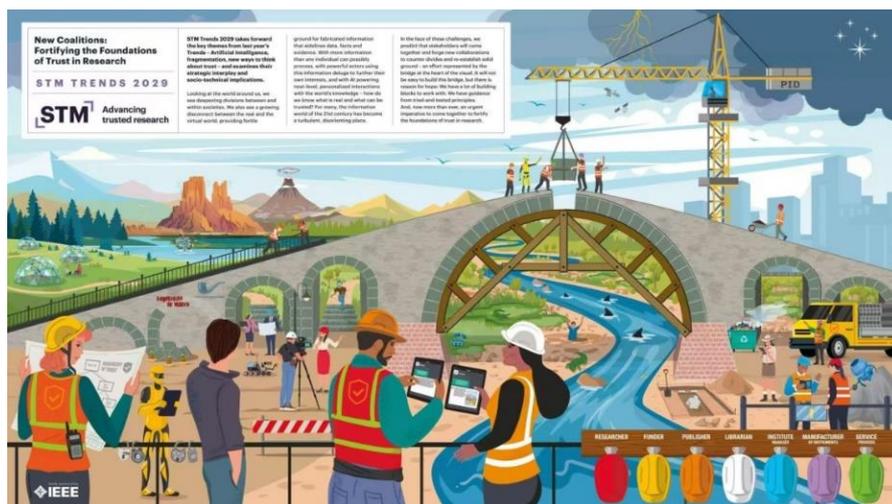
顾问指导：张月红、王新英

瞰见 | 英文期刊瞭望台（第 3 期）

国际资讯

◇ STM 发布 2029 趋势报告

<https://stm-assoc.org/document/stm-trends-2029/>



4 月 2 日，科学、技术与医学出版商协会（STM）发布 2029 趋势报告，题为《新联盟：加强研究领域的信任基础》。该报告延续了去年报告的核心议题——人工智能（AI）、社会碎片化、信任机制的重构，并进一步剖析这些议题的战略协同效应及其引发的社会技术影响。当前，全球社会内部及群体间的分化持续加剧，虚拟世界与现实世界的割裂日益显著。这种割裂为虚假信息的滋生提供了温床，并不断削弱数据、事实与证据的根基。面对挑战，报告预测各方利益相关者将打破壁垒，建立新型协作关系，以弥合分歧并重建信任基石——正如上图中设计核心的桥梁所象征的努力。该报告呼吁学术界、出版界与技术开发者形成跨领域行动网络，通过 AI 伦理框架、去中心化验证系统等工具，在碎片化生态中重建可追溯、可验证的知识信任链。（供稿：张月红；整理：张欣欣）

✧ NIH 对中国关闭核心数据库

https://mp.weixin.qq.com/s/0u6wM2C_j_BLYh0AjsfaKg



美国国立卫生研究院 (NIH) 自 2025 年 4 月起禁止中国等国家访问其 21 个受控数据库 (如 dbGaP、TCGA), 限制获取人类基因组和癌症研究数据, 进一步加剧科研领域的“数据脱钩”。尽管开放数据库 (如 PubMed、GenBank) 暂未受限, 但学界担忧未来可能扩大至更多关键科研基础设施。中国研究者面临数据获取困境: 国内数据库标准不统一、数据量不足且难以替代, 而国际合作渠道受阻。尽管国内已建立部分国际数据库镜像, 但数据共享率低 (仅 6.1% 达到高共享标准) 仍是核心瓶颈, 主因包括学术竞争、激励机制缺失及考核体系导向。专家呼吁统筹分散数据并推动开放共享, 以应对潜在的全面封锁, 但需解决利益分配与评价体系等方面的深层矛盾。(整理: 杨莉丽)

✧ IOP Publishing 致力于推动开放科学

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2025/04/01/guest-post-no-data-no-acceptance-how-iop-publishing-is-strengthening-open-science/>



4 月 1 日, 学术厨房网站 (The Scholarly Kitchen) 报道了英国物理学会出版社 (IOP Publishing) 如何致力于推动开放科学。IOP Publishing 认为开放数据对研究的透明度、可重复性和信任至关重要。在环境研究领域, 数据共享趋势正在增强。IOP Publishing 要求向其旗下两种环境期刊投稿的研究者必须共享数据, 除非有充分理由不能共享。同时, IOP Publishing 认识到并非所有数据都能公开, 且不同研究群体对数据共享的准备程度不同, 因此新政策仅适用于这两种期刊, 并允许在必要时豁免。此外, IOP Publishing 还引入了数据集文章, 以增强数据的可重用性和研究的可重复性, 旨在维护科学出版的完整性, 并可能为政策扩展至其他期刊奠定基础。(供稿: 鲍芳; 整理: 张欣欣)

✧ STM 发布《学术手稿撰写中 AI 应用分类建议》

<https://stm-assoc.org/document/recommendations-for-a-classification-of-ai-use-in-academic-manuscript-preparation/>



随着 AI 技术的快速发展，其在学术手稿中的应用日益广泛。4 月 7 日，科学、技术与医学出版商协会（STM）对此进行了详细分类，旨在为出版机构制定相关政策提供框架。该分类涵盖了 AI 在文献搜索、数据分析、初稿撰写及格式调整等多方面的辅助作用。建议出版机构考虑在稿件提交阶段即要求作者提供相关声明，并在稿件及最终出版物中体现，以确保透明度与合规性。这一系列举措不仅促进了 AI 技术的合理使用，也保障了学术研究的真实性和可靠性。（整理：张欣欣）

✧ 学术期刊编辑需警惕引文操纵问题

<https://publicationethics.org/news-opinion/citation-manipulation-lightning-talk>



在今年 2 月的闪电演讲中，国际出版伦理委员会（COPE）理事 Kim Eggleton 与数字科研公司（Digital Science）的专家 Leslie McIntosh 探讨了引文操纵问题。近年来，引文操纵从个体不当操作演变为与论文工厂挂钩的产业链，且呈现跨机构的复杂网络化特征，更难被发现。学术期刊编辑可借助 Morressier 等工具监测异常引用，但需结合学科背景判断。防范措施包括：要求参考文献添加 DOI、明确作者指南中的引用规范、制定审稿人建议引用的处理政策等。编辑需结合期刊特点审慎评估引用模式，以保障学术记录的准确性。对不当引用应优先教育纠正，严重者则需按 COPE 流程处理。（整理：杨莉丽）

✧ 一个没有期刊编辑的世界？

https://www.universityworldnews.com/post.php?story=20250310070503248&utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=COMMNL8027

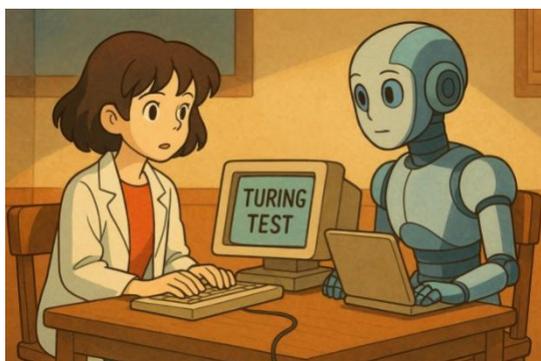
University World News 
THE GLOBAL WINDOW ON HIGHER EDUCATION

3月19日，世界大学新闻（University World News）发表一篇长文，探讨期刊编辑的重要作用。在没有期刊编辑的情况下，学术出版界可能面临变化与挑战。随着学术生产力要求的提高，期刊编辑的工作负担日益加重。一是AI技术的普及改变了作者的写作方式，增加了编辑识别真实作者和检测抄袭的难度；二是随着新研究文化的出现，部分人类作者对研究失去了兴趣，更关注快速产出以满足职业晋升的需求，这可能导致稿件学术质量下降。文章推测，随着AI和去中心化技术的发展，未来的学术出版可能更加自动化，甚至可能出现计算机系统自动评审稿件的情况。然而，期刊编辑在确保学术质量、维护出版诚信方面的作用仍不可替代。（供稿：张月红；整理：张欣欣）

期刊报道

◇ 大语言模型通过图灵测试

<https://arxiv.org/abs/2503.23674v1>



（图片来自得到 App）

3月31日，预印本平台 arXiv 发布美国加州大学圣地亚哥分校认知科学系科研成果，宣布大语言模型已经通过图灵测试。研究者使用 4 个水平从低到高的模型，分别是经典的 ELIZA 机器人、早期的 GPT-4o，Meta 最新的 Llama 3.1，以及 OpenAI 最新的 GPT-4.5。GPT-4.5 和 Llama 3.1 均通过了测试，他们对真人的胜率超过了 50%。这一结果为“任何 AI 系统通过标准三方图灵测试”提供了首个实证证据。研究者认为，大语言模型展现出智能类型本质，且这类系统可能产生社会与经济影响。（整理：张欣欣）

◇ 同行评审播客能否快速推动科学发展？

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00832-7>



播客作为一种新兴的媒体形式，因其制作相对快速且易于被大众接受，而被视为科学传播的新途径。4月10日，*Nature*（《自然》）报道，期刊 *Urban Studies*（《城市研究》）制作了系列播客“Walking the city with...”，尝试据此进行同行评审。播客通过声音传递学术知识，降低了知识获取门槛，增强了内容的吸引力和可理解性。然而，同行评审播客也面临着编辑和评审方面的挑战，需要探索合适的处理方法。同行评审播客为科学传播带来了新机遇，其发展与完善值得关注和期待。（整理：张欣欣）

◇ 中国已采取措施减少医院论文撤稿数量

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-01007-0>

4月1日，*Nature*（《自然》）报道称中国已采取措施减少医院论文撤稿数量。中国医院产出的论文撤稿率较高，这确实是一个问题，但目前情况正在改善。过去，中国的医生往往需要发表一定数量的学术论文才能晋升，而许多医生，尤其是来自较小医院的医生缺乏开展高质量研究的资源。自2020年起，中国科学院发布了国际期刊预警名单，这有助于中国研究人员规避掠夺性期刊，从而降低撤稿风险。此外，相关机构还采取了其他措施，如北京在2023年实施了新的医生绩效评估政策。如今，专业成就——体现在专利、转化研究报告、用于教学的手术视频和科学传播等方面的贡献——比单纯的论文发表数量更受重视。该报道认为，通过这些改革措施，中国医院的论文撤稿数量将会减少，但要看到显著成效尚需一定时间。（供稿：鲍芳；整理：张欣欣）

新刊创办

◇ *SmartBot*

<https://www.smartbot-journal.com>

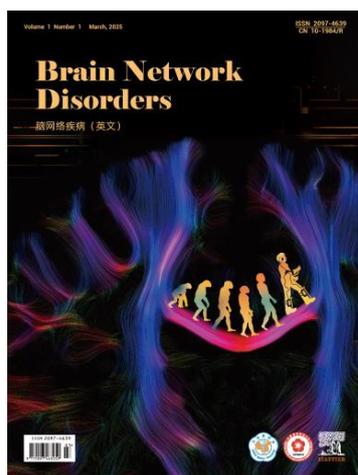


日前，Wiley旗下新刊 *SmartBot*（《智能机器人》）（online ISSN 2998-1891）正式创刊上线。该刊由瑞士工程院院士 Bradley Nelson 教授担任主编，中国工程院院士、哈尔滨工业大学副校长刘宏教授担任编委会主任，哈尔滨工业大学李隆球教授担任执行主编。

编委团队覆盖 20 个国家和地区，由包含 26 位院士在内的 49 人组成。*SmartBot* 发表机器人技术前沿与交叉领域的原创性研究、综述论文及短篇通讯、评论、观点等文章，包括但不限于机器人化制造、软体机器人、人形机器人、微纳机器人、医疗机器人、驱动控制、人工智能、人机交互、机构学、传感与检测等方向。*SmartBot* 已获得中国科技期刊卓越行动计划 2023 年高起点新刊项目支持。(整理：徐诺)

◇ *Brain Network Disorders*

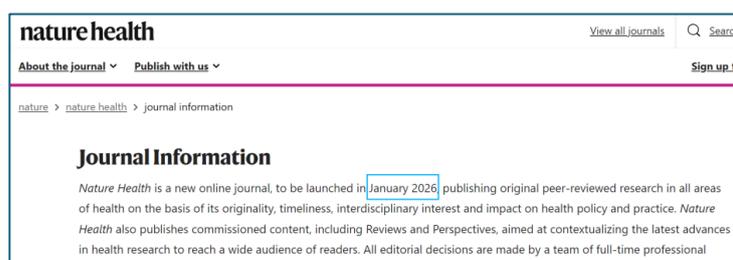
<https://www.sciencedirect.com/journal/brain-network-disorders>



近日，*Brain Network Disorders* (BND) (《脑网络疾病》) (online ISSN: 3050-6239) 正式创刊上线。BND 由中华医学会主办，中华医学会杂志社与 Elsevier 联合出版，首都医科大学宣武医院院长赵国光与美国杜克大学医学院荣誉教授 Miguel Nicolelis 担任主编，美国阿尔茨海默病研究之父 Zaven Khachaturian 担任期刊高级顾问。BND 旨在聚焦神经网络、汇聚前沿学术成果、凝聚顶尖科学力量，收录范围涵盖临床医学与基础医学，包括但不限于：神经病学、神经科学、精神病学、神经影像学、流行病学；神经退行性疾病、脑血管疾病、运动障碍、认知与精神异常；神经免疫学、神经遗传学、进化神经科学、神经肿瘤学、分子与细胞神经科学；功能神经外科、脑机接口、脑网络、连接组学、神经环路；人工智能、机器学习、计算生物学；生物医学工程；组学相关研究，等等。栏目包括综述、研究论著、述评、社论和荟萃分析等。(整理：徐诺)

◇ *Nature Health*

<https://www.nature.com/naturehealth/>



近日，*Nature* (《自然》) 宣布将于 2026 年推出全新子刊——*Nature Health* (online ISSN 3005-0693)。*Nature Health* 重点考量研究的原创性、时效性以及

健康政策和实践的影响，发表涵盖医学、社会科学和环境科学领域的健康研究，并要求按照 2024 年修订版《赫尔辛基宣言》的规定，与研究参与者及其所在社区进行有意义的互动。*Nature Health* 将优先考虑在资源有限的环境中开展的研究，包括低收入和中等收入国家，以及高收入国家中的弱势群体。（整理：张欣欣）

国内资讯

◇ 2025 全国两会：我国已到能够且应该出现顶级科技期刊的阶段

https://www.cas.cn/zt/hyzt/2025lh/2025lh_bd/202503/t20250310_5049359.shtml

近日，全国两会代表委员们围绕如何打造“中国版《自然》《科学》”展开讨论。我国作为科技期刊出版大国，亟须提升国际竞争力。刘筱敏委员建议通过集约化、集群化、集团化发展，整合全球资源，增强学术服务能力，同时提升数字出版水平，构建支持创新的知识传播生态。韩泳江委员提出“四化”路径——集团化、数字化、市场化、国际化，主张做强出版集团，建设学术资源平台，并改革科研评价体系，避免过度依赖 SCI 等指标。吴宏伟委员强调英文期刊建设和国际合作，吸引国际顶尖人才参与期刊建设全流程。代表委员们一致认为，科技期刊应回归服务科研的本质，通过体制机制创新和市场运作提升全球影响力，助力我国成为科技出版强国。（整理：李娟）

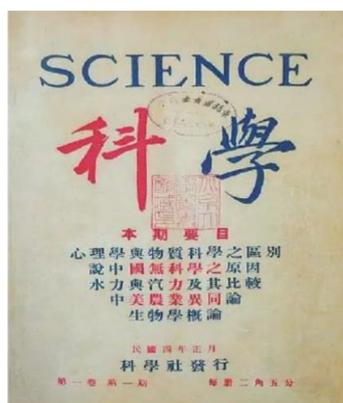
◇ 中国科协之声：科技期刊须强化办刊主体性和论文数据本土化

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1827837725724148836>

中国科协之声 3 月 28 日发表钟柯平的评论文章《科技期刊须强化办刊主体性和论文数据本土化》。数据已成为数字经济时代影响未来发展的关键战略性资源，数据主权和安全在应对全球科技竞争、实现高水平科技自立自强方面有重要意义。在当前复杂多变的国际形势下，强调科技期刊办刊主体性和论文数据本土化，最核心也最紧迫的目标是建设自主出版服务平台和数据存储平台，减少对外部出版和数据服务的依赖，既提升学术自主性和话语权，也降低数据泄露和滥用的风险，维护国家科技安全和信息安全。（整理：张欣欣）

◇ 弘扬科学家精神 | 纪念《科学》杂志创刊 110 周年

https://www.sim.ac.cn/xwzx2016/djcx/202504/t20250409_7591293.html



1915年,《科学》杂志 (ISSN 0368-6396, CN 31-1385/N) 在上海问世, 开启了中国科学传播事业的新时代, 至今已创刊 110 周年。自创刊伊始,《科学》杂志便承担起了传播世界最新科学知识的历史使命。创刊号在“例言”中申明本刊“专以传播世界最新科学知识为帜志”,“求真致用两方面当同时并重”。《科学》杂志倡导的勇于创新的科学精神、严谨求实的治学风范, 将激励每一位科技工作者牢记时代使命、抢占科技制高点, 为加快实现国家高水平科技自立自强贡献力量。(整理: 徐诺)

◇ 2025 年中科院期刊分区表正式发布

<https://mp.weixin.qq.com/s/RdZ6hwbfXngfQ7fzSuzyzQ>

3月20日, 中国科学院文献情报中心正式发布了2025年期刊分区表, 覆盖 SCIE、SSCI、A&HCI、ESCI 和 OA 期刊, 涉及自然科学、社会科学和人文科学 21 个大类。新版分区表在延续原有规则基础上推出多项创新举措: 保留 Review 期刊和数据期刊不占用学科分区名额的规则; 优化 Top 期刊遴选标准; 新增 Mega Journal 标记和“On Hold”状态标记。被列入《国际期刊预警名单》的期刊将被取消分区资格, 涉及科研诚信问题的论文引用数据将被剔除, 首次对全部 ESCI 期刊和全球 OA 英文期刊给予分区。启动第二轮“中国 SCI 期刊支持计划”, 重点提升中国期刊在高分区的占比及弱势学科期刊表现。同时, 探索中英文科技期刊“同质等效”评价机制。这些改革旨在构建更科学、更全面的学术期刊评价体系。(整理: 李娟)

◇ 开放科学国际论坛成功举办

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1828370230129394036>



3月28日上午, 开放科学国际论坛在中关村国际创新中心成功举办。论坛以“开放共享促进国际科技合作”为主题, 聚焦全球开放科学发展关键议题, 致力于搭建国际交流合作的优质平台, 为科研创新工作者营造良好氛围。200 余位国内外专家学者深入研讨了全球开放科学治理关键问题, 就大科研设施、数据基础平台、科学出版物等开放共享机制、政策和环境展开充分交流, 明确了开放科学在促进基础研究、技术创新、学术交流等全球合作方面的重要作用。(整理: 张欣欣)

会议讯息

◇ 2025 中国科技期刊发展论坛及征文通知

https://sj.cast.org.cn/xw/tzgg/KJCX/art/2025/art_1441817001.html



中国科协将在第二十七届中国科协年会期间举办 2025 中国科技期刊发展论坛。该论坛拟于 7 月在北京举行。本届论坛征集关于世界一流科技期刊建设的相关研究成果（截稿时间：2025 年 6 月 15 日），汇编会议论文集，并择优在《中国科技期刊研究》正刊上发表。（整理：张欣欣）

◇ 2025 全球学术与专业出版者协会（ALPSP）年度会议

<https://alpsp.cventevents.com/event/2509AIC-home/home?RefId=web>

Annual Conference & Awards 2025

10-12 September | Hilton Deansgate Manchester, UK



9 月 10-12 日，2025 全球学术与专业出版者协会（ALPSP）年度会议和颁奖典礼将在英国曼彻斯特举行。当前，无论是商业模式、技术，还是全球资助方和政治政策，学术出版的每个角落都处于迅速变化之中。本次会议的主题是“Practical Implementation”，旨在让与会者有信心采取必要措施，应对当今和未来的挑战。（整理：张欣欣）

检索及整理：杨莉丽，李娟，徐诺，张欣欣

编排及统稿：张欣欣

2025 年 4 月 20 日