



瞰见

No.2

每月 20 日发布

Mar. 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 2 期）

国际资讯

◇ 首届罗森布鲁姆学术出版影响力奖发布

<https://rosenblumaward.org/news/>

近日，首届罗森布鲁姆学术出版影响力奖（Rosenblum Award for Scholarly Publishing Impact）发布。该奖项以业界先驱布鲁斯·罗森布鲁姆（Bruce Rosenblum）命名，他在文档类型定义（DTDs）的开发、XML 标准的推广以及编辑实践的优化方面做出了卓越贡献。该奖项由学术与专业学会出版商协会（ALPSP），大学出版社协会（AUPresses），美国国家信息标准组织（NISO），学术出版学会（SSP）和国际科学、技术与医学出版商协会（STM）五大领先社区协会联合设立，旨在表彰对学术出版产生深远影响的创新技术。其中，学术出版领域数字对象唯一标识符（Digital Object Identifier, DOI）成为罗森布鲁姆学术出版影响力奖首届获奖者。（整理：陈佳佳）



◇ 学术出版中的图像完整性挑战与 C2PA 解决方案

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2025/03/13/research-integrity-content-provenance-and-c2pa/>

3 月 13 日，美国国家信息标准组织（National Information Standards Organization, NISO）执行主任 Todd A Carpenter 发文回顾了图像诚信历史以及学术出版中的图像操作问题，并提出了可能解决方案，即近年来在技术和媒体领域逐渐受到重视的“内容真实性倡议”（Content Authenticity Initiative, CAI）与“内容来源和真实性联盟”（Coalition for Content Provenance and Authenticity, C2PA）规范。C2PA 通过为图像、文本、视频等对象关联内

容凭证 (Content Credentials)，存储创作者信息、来源、位置、设备、版权等详细信息，并以数字签名的方式确保这些信息的可信度。这些内容凭证可以记录对象从创建到修改的完整历史，使任何后续的篡改行为都能被清晰地识别。(整理：陈佳佳)



✧ STM 发布新的数字身份框架

<https://stm-assoc.org/new-digital-identity-framework-aims-to-strengthen-research-integrity-in-scholarly-publishing/>

3 月 12 日，国际科学、技术与医学出版商协会 (STM) 发布了一项旨在加强学术出版研究诚信的新数字身份框架——《研究者身份验证框架》，旨在应对学术出版领域日益增多的欺诈和研究诚信问题，如论文工厂活动等。以往，学术出版依赖信任机制，仅需邮箱即可参与论文提交、同行评审等活动，但这种机制存在漏洞，可能增加撤稿数量。新框架通过风险评估、多样化验证方法、一致信任评估等措施，在安全与包容性之间取得平衡，推荐使用机构身份提供者和 ORCID 信任标志等现有身份基础设施进行验证，并提供替代验证途径。目前，该框架作为草案发布，供社区咨询。(整理：鲍芳)



✧ NIH 削减间接成本严重影响研究机构及学术出版

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2025/02/10/nih-cuts-icr-implications-for-research-institutions-and-scholarly-publishing/>

近日，美国国立卫生研究院 (NIH) 宣布大幅削减联邦资助拨款的间接成本 (ICR)，并将上限设定为 15%，而此前平均为 27%，部分研究密集型机构甚至高达 60%。这一政策转变引发了广泛担忧，尤其是在 NIH 资助占比较高的领域，如生物医学、神经科学和公共卫生。短期内，由于研究人员无法申请新资助，可能会出现投稿激增的现象，因为他们会专注于发表现有研究成果以维持学术生产力。长期来看，投稿量可能会下降，除非科研机构通过内部调整维持 NIH 资助项目数量。此外，研究人员可能因行政负担增加而减少对期刊的审稿和编辑工作。(整理：陈佳佳)

期刊报道

✧ openRxiv：生物与医学预印本平台开启新篇章

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00762-4>

The logo for openRxiv, featuring the word "open" in black, "Rxiv" in a green and black font, and a stylized "x" in black.

《自然》3月11日发文称，全球两大最受欢迎的预印本平台 bioRxiv（生物科学）和 medRxiv（医学科学）联合创始人宣布，两大平台将由新成立的非营利组织 openRxiv 负责运营。这一举措标志着它们结束了由冷泉港实验室（The Cold Spring Harbor Laboratory, CSHL）托管的历史，进入独立发展阶段。新运营方 openRxiv 将设立董事会和科学医学顾问委员会，并获得了“陈·扎克伯格倡议”项目提供的1600万美元资助。openRxiv 的挑战包括：需平衡开放性、质量控制与可持续运营，应对预印本滥用风险。（整理：高伟）

✧ NIH 将取消多个同行评审小组并解雇相关科学家

<https://www.science.org/content/article/nih-will-eliminate-many-peer-review-panels-and-lay-some-scientists-overseeing-them>



《科学》3月7日发文称，美国国立卫生研究院（NIH）计划对其研究项目审核系统进行集中化管理。从今年晚些时候开始，其科学评审中心（CSR）将接管目前由多个机构负责的所有评审工作。CSR 目前负责约 66,000 份申请的 78%，其余由 NIH 各独立研究所下设的评审小组负责。根据新计划，所有由研究所运行的评审小组将被取消，相关科学家也将被解雇。NIH 表示，改革旨在提高效率、优化资源配置，以支持最佳科学研究。CSR 主任希望能在未来几周解决积压的资助申请评审问题。然而，这一改革也引发了关于岗位损失、潜在偏见和管理混乱的担忧。（整理：高伟）

✧ 《自然》盘点全球科研论文撤稿数最多机构

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00455-y>



《自然》2月19日发布重磅报道，首次对过去十年全球科研机构的撤稿情况进行了统计分析，从而引发对学术诚信和论文质量的更广泛关注。此次分析基于三家学术诚信公司提供的工具（Dimensions Author Check, Signals, Argos）。结果显示，2014—2024年，埃塞俄比亚、沙特阿拉伯、印度、巴基斯坦和中国的一些大学、医院和研究机构较多出现在数据中。撤稿主要原因包括：图像篡改、数据捏造、伪造审稿人身份或操纵审稿流程、购买论文工厂的论文、抄袭或重复发表等。（整理：高伟）

✧ 遇到科研诚信问题质疑时，科学家与媒体接触的指南

<https://www.science.org/content/blog-post/some-guidance-authors-engaging-media>

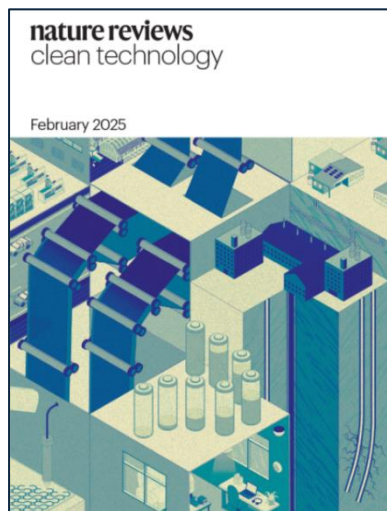


《科学》主编索普等人在2月13日的《科学编辑博文》上发布了“作者与媒体接触的几点指南”，建议作者在遇到科研诚信问题质疑时：1) 及时联系所在机构的新闻办和科研诚信办官员；2) 联系期刊工作人员寻求帮助；3) 只要可能，在咨询所在机构的新闻办和诚信办之后，主动提出直接与记者交谈；4) 如果不能直面某个问题，或因为正在进行一项保密调查，或并不知道答案，与其不发表评论，不如试着与记者建立联系；5) 如果已经决定和一个记者涉及研究课题的诚信问题的接触时，要提前做好准备；6) 在对媒体的回应中，要做自己但也要尊重别人，以谦逊的态度对待采访，回答实质性问题，邀请记者检查论文中的原始数据，鼓励记者与其他重复了这个研究结果的研究人员交谈，不要责怪资历较浅的同事。（鲍芳 摘自：张月红.当被指控学术不端时，《科学》主编的几点建议.知识分子.2025-03-01.）

新刊创办

✧ *Nature Reviews Clean Technology*

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



日前，Nature Portfolio 旗下新刊 *Nature Reviews Clean Technology* 《自然综述：清洁技术》(ISSN 3005-0685) 正式创刊，涵盖有助于减少有害环境影响的技术和工艺，带来清洁能源和材料，改善能源效率，可持续地利用资源，并减少废物的产生。该刊关注可持续转型所面临的挑战和应对这些挑战的技术，致力于整合多个相关领域，发表连接科学、技术、经济 and 政策的解决方案，发表综述、观点、评论、亮点文章等，为相关领域的重大进展和热点问题提供发表平台，以服务专家、学生、从业人员和政策制定者。(整理：高伟)

✧ *AI for Science*

<https://iopscience.iop.org/journal/3050-287X>



近日，由松山湖材料实验室主办并联合英国物理学会出版社 (IOPP) 出版的 *AI for Science* 《智能科学》(ISSN 3050-287X) 正式创刊上线。该刊由中国科学院院士、松山湖材料实验室主任汪卫华和 Gian-Marco Rignanese 教授担任主编，涵盖人工智能 (AI) 在物理、材料、化学、生物和数学等领域的前沿研究，将于 4 月初开始接受投稿，预计 9 月发表首篇文章。(整理：高伟)

国内资讯

◇ 中国科学院与爱思唯尔达成开放出版合作协议

<https://www.elsevier.com/open-access/agreements/chinese-academy-of-sciences>

近日，中国科学院与爱思唯尔（Elsevier）正式达成合作协议：中国科学院所属通信作者在爱思唯尔出版的 1600 余种期刊上以开放获取（OA）形式发表论文，可享受 60% 的论文处理费（APC）折扣，即作者只需承担 40% 的 APC。折扣部分不包括彩图费等非 APC 费用。此次合作是爱思唯尔在中国大陆签署首份 OA 合作协议，此前其仅与中国香港地区高校图书馆联盟（JULAC）有过类似合作。（整理：高宇）

◇ 北京市科委等：支持高水平国际科技期刊建设

https://kw.beijing.gov.cn/zwgk/zcwj/202502/t20250208_4006271.html

近日，北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会发布专项通知，重点支持高水平国际科技期刊建设（仅限英文科技期刊）。鼓励围绕新兴交叉和战略前沿领域、国内期刊空白学科领域、国际大科学计划等创办新刊。支持具有基础和良好发展前景的重点期刊快速成长，逐步建立期刊品牌，以品牌建设带动期刊发展。（整理：高宇）

◇ 刘筱敏委员：提升一流期刊建设水平 增强数字服务能力

<https://www.news.cn/science/20250307/82c61abdb70e4abfaefdea081f8dc2e/c.html>

新华网 3 月 7 日报道，第十四届全国政协委员、中国科学院自然科学期刊编辑研究会秘书长刘筱敏认为，提升一流期刊建设水平需在“人与论文的契合”“提升数字服务能力”等方面重点发力。她建议探索体制机制改革，形成集团品牌，让期刊做大做强并融入国际学术交流圈。她表示我国培育世界一流科技期刊还有很长的路要走，国际出版机构应深度挖掘知识内容，提高数字技术应用水平，释放论文价值。（整理：高宇）

◇ 全国三八红旗手白雨虹接受中国国际电视台 CGTN 采访

http://www.ccb.ac.cn/xwzx/zhxw2015/202503/t20250303_7545546.html

近日，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所研究员白雨虹荣获“全国三八红旗手”荣誉称号。她在接受中国国际电视台 CGTN 采访时说：“当今科学传播比以往任何时候都更重要，它有助于塑造一个国家在科技领域的影响力和话语权。”她建议所有选择科学道路的女性，坚守探索与创新的初心，成功源于坚持和韧性，科学探索绝非一个人的孤独之旅，通过合作，我们所能取得的成就远比单打独斗时的多。（整理：高宇）

会议讯息

◇ 国际科学、技术与医学出版商协会（STM）2025 年会

<https://stm-assoc.org/events/stm-2-day-us-annual-conference-2025/>

4 月 2—3 日，国际科学、技术与医学出版商协会（STM）将于美国华盛顿举办美国年会，主题为“从信任的洞察到信任的实施”（From insight in trust to implementation of trust），旨在探索出版商、图书馆和创新组织如何确保信息可靠、可信且具有完整性，以及在不断

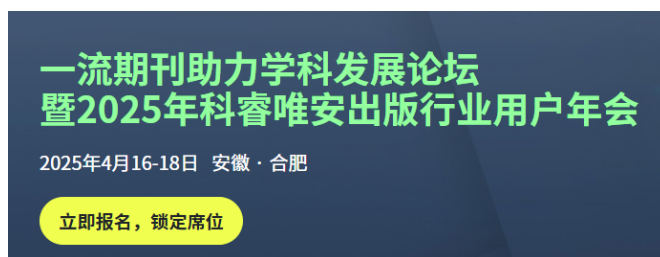
发展的生态系统中如何利用敏捷和迭代解决方案推进可信研究。会议期间将发布“国际科技出版趋势 2029”（STM Trends 2029）。（整理：鲍芳）



✧ 一流期刊助力学科发展论坛暨 2025 年科睿唯安出版行业用户年会

<https://clarivate.com.cn/2025-publisher-conference/>

4 月 16—18 日，中国科学技术大学、中国高校科技期刊研究会与科睿唯安将在安徽合肥联合举办“一流期刊助力学科发展论坛暨 2025 年科睿唯安出版行业用户年会”。本次会议将以“一流期刊助力学科发展”为主题，着重探讨学术期刊与学科建设之间的协同发展关系，以及如何通过期刊的影响力和学术资源来支持学科的建设和发展等。目前已成功邀请陈军、郑永飞、田志刚 3 位院士主编作大会报告。（整理：鲍芳）



✧ 第 47 届学术出版学会（SSP）年会

<https://www.stm-publishing.com/early-registration-is-open-for-ssps-47th-annual-meeting/>

5 月 28—30 日，第 47 届学术出版学会（Society for Scholarly Publishing, SSP）年度会议将在美国马里兰州巴尔的摩举行。本次会议的主题是“Reimagining the Future of Scholarly Publishing at the Intersection of Value and Values”，将围绕以下关键议题展开：开放科学与开放获取，技术与创新，伦理与信任，可持续发展。（整理：鲍芳）



检索及整理：陈佳佳、高伟、高宇

编排及统稿：鲍芳

2025 年 3 月 20 日