



eISBN: 978-0-8412-3583-0  
DOI: 10.1021/acsguide  
pubs.acs.org/doi/book/10.1021/acsguide

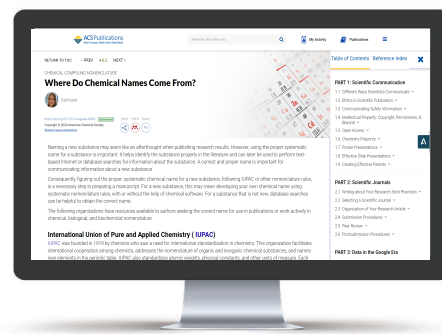
# ACS GUIDE TO SCHOLARLY COMMUNICATION



本书由 ACS 期刊主编、技术编辑以及来自知名高校的化学教育家和学科馆员合力编撰，适合学生、科研工作者及图书馆员阅读。相较于旧版，新版 ACS Guide 内容经过全面审阅修订，2020 年已增加 40% 新内容，包括预印本、开放获取、数字化工作流程等，并保持每年更新，包括增加真实案例（可点击下方链接了解），从权威外文期刊的论文写作基础知识、论文投稿信的撰写到摘要图的制作，为高校学生和科研人员的学术交流工作提供全方位的指导和建议。

## 《ACS 写作指南》为何要升级为《ACS 学术交流指南》？

- ACS 出版社 2006 年推出的 *ACS Style Guide* 其实在豆瓣上有条目，而且还收获了 9.4 分的高评分。这本经典指南自从出版之后一直是很多人的手边书，但是 2006 年之后就再没有进行更新。
- 在学术出版和交流飞速变化的今天，经过全新修订和扩展的新版指南 *ACS Guide to Scholarly Communication* 于 2020 年 1 月上线了。
- *ACS Guide to Scholarly Communication* 的内容已经大大超出了旧版写作指南的范畴，不仅能够为学生、科研人员、教育工作者及图书馆员进行学术交流提供专业的指导及建议，还可以为处于不同职业发展阶段的研究人员提供重要帮助，以应对不断变化的出版形式。
- 近三年，ACS 更新了有关预印本、化学品安全信息以及引用规范等的内容，尤其是添加了针对 AI 生成内容的引用说明。详见 [iGroup 专栏报道](#)。



# ACS Guide to Scholarly Communication

## 目录一览

### PART 1: Scientific Communication

- 1.1 Different Ways Scientists Communicate
- 1.2 Ethics in Scientific Publication
- 1.3 Communicating Safety Information *2025更新*
- 1.4 Intellectual Property: Copyright, Permissions, & Beyond
- 1.5 Open Access **开放访问**
- 1.6 Chemistry Preprints *2024更新*
- 1.7 Poster Presentations
- 1.8 Effective Slide Presentations
- 1.9 Creating Effective Patents

### PART 2: Scientific Journals

- 2.1 Writing about Your Research: Best Practices
- 2.2 Selecting a Scientific Journal
- 2.3 Organization of Your Research Article
- 2.4 Submission Procedures *2025更新*
- 2.5 Peer Review
- 2.6 Postsubmission Procedures *2025更新*

### PART 3: Data in the Google Era

- 3.0 Data in the AI Era: An Introduction **开放访问**
- 3.1 Data Sharing
- 3.2 Chemical Structures in the Google Era
- 3.3 Digital Chemical Data

### PART 4: Scientific Style Conventions

- 4.1 Graphics & Multimedia
- 4.2 Tables
- 4.3 References *2025更新*
- 4.4 Chemical Conventions
- 4.5 Chemical Structures
- 4.6 Chemical Compound Nomenclature

### PART 5: Editorial Style Conventions

- 5.1 Effective Writing & Word Usage
- 5.2 Grammar, Punctuation, & Spelling
- 5.3 General Style Conventions
- 5.4 Numbers, Mathematics, & Units of Measure

### PART 6: Inclusivity

- 6.1 ACS Inclusivity Style Guide **开放访问**

## 主编团队:



**Gregory Banik** 博士  
Bio-Rad Laboratories  
信息学部总经理



**Prashant Kamat** 博士  
圣母大学 Rev. John A. Zahm 科学教授  
ACS Energy Letters 主编



**Grace Baysinger**  
斯坦福大学化学与化工专业图书馆馆员  
(退休)



**Norbert Pienta** 博士  
佐治亚大学化学教授(退休)

