

ACS Publications 数据库简介

出版社

ACS（美国化学会）成立于 1876 年，是全球最大及最具影响力的科学学会之一。ACS Publications 作为享誉全球的科技出版机构，一直致力于为全球研究机构、企业及个人提供高品质出版物，内容涵盖 20 多个与化学相关的研究领域，不仅有无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、高分子化学、生物化学、化学工程与工艺等传统化学子学科，还有药理学、毒理学、材料科学、晶体学、纳米技术、环境科学、食品科学、地球化学等交叉学科。

资源数量和品质

1. ACS Publications 数据库 (<http://pubs.acs.org>) 收录了 65 种现行期刊、1600 多本图书以及新闻杂志、试剂手册、学术写作和交流指南。
2. ACS 期刊近年的年发文量接近 6 万；文章总数已超过 130 万。
3. 被 JCR 评为“化学领域被引用次数最多的期刊”。
4. ACS 期刊发表的文章中，有 68 %属于化学核心学科以外的内容！

权威期刊

1. [Journal of the American Chemical Society](#): 被引用次数最高的综合类化学期刊，收录化学各个领域的顶尖研究。
2. [Chemical Reviews](#): 影响因子最高的化学类期刊，收录了化学领域开创性研究的权威综述。
3. [Accounts of Chemical Research](#): 针对化学及相关领域基础和应用研究的近期进展做简要总结和概述。

新刊动态（2020~2021）

1. [ACS ES&T Engineering](#) 和 [ACS ES&T Water](#): 环境科学领域权威期刊 Environmental Science & Technology 旗下新增两种子刊。分别覆盖环境技术与工程领域以及水资源管理和支持的重要问题，致力于帮助人们应对当今及未来的环境问题。
2. [ACS Chemical Health & Safety](#): 介绍化学安全性的基础研究、安全信息、法规更新以及规范和危害评估工具。
3. [ACS Materials Letters](#): 快速发表基础和应用化学与材料科学交叉领域的原创和突破性研究通讯。
4. [Accounts of Materials Research](#): 在 ACS 出版社与上海科技大学合作下，于 2020 年秋季正式上线！一本由精选综述文章和观点组成的高质量期刊。
5. [ACS Agricultural & Technology](#) 和 [ACS Food Science & Technology](#): 农学与食品科学领域权威期刊 Journal of Agricultural and Food Chemistry 旗下新增两种子刊。分别介绍农业科学、技术与工程各领域以及食品特性、开发、加工和安全等方面的新颖原创性研究，旨在突出农业和食品相关科技如何解决人类饮食和地球环境方面的挑战。



新书推介

1. [ACS Guide to Scholarly Communication](#): 于 2020 年 1 月正式上线, 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。内容已经过全新审阅修订, 增加 40% 新内容。
2. [ACS In Focus 系列电子书](#): 帮助各个层次的读者理解新兴科研主题以及核心技术的基础知识、发展现状和应用实例, 填补学生从课堂到文献之间的资源空缺。

点击观看 ACS Publications 数据库视频指南: <https://zdrv.com.cn/ayQMTZ>

点击查看最新期刊列表: <https://zdrv.com.cn/ZO11KI>

