

美国化学会 · 期刊

American Chemical Society · Journals

作为享誉全球的科技出版机构，ACS 一直致力于为全球研究机构和企业提供高品质的学术期刊，内容涵盖 20 多个与化学相关的研究领域：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、药物化学、材料科学、纳米技术、化工与能源、环境科学、食品化学等，被期刊引证报告 (JCR) 评为“化学领域被引用次数最多的期刊”

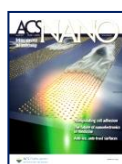
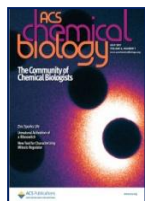
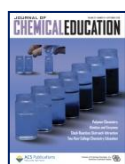
Get Access to
ACS Journals

资源内容

期刊数量

ACS 数据库包含了 50 多种订阅期刊和两种 OA 期刊，内容都回溯至第一卷第一期，用户可查看超过 100 万篇、400 万页的文献

- ☆ 2016 年新刊 ACS Sensors
 ACS Energy Letters
- ☆ 2017 年新刊 ACS Earth and Space Chemistry
- ☆ 2018 年新刊 ACS Applied Nano Materials
 ACS Applied Energy Materials



期刊涵盖 24 个学科

普通化学	晶体学	化学信息学
无机化学	化学工程	分子生物学
有机化学	能源与燃料	生物技术
物理化学	环境科学	微生物学
分析化学	农学	临床化学
高分子科学	食品科学	药物化学
材料科学	理论化学	药理学和药剂学
纳米科学	计算化学	毒理学

ACS Publication Facts

- ☆ ACS 期刊每年出版 1000 多个卷期发表近 4 万篇文章
- ☆ 根据 2017 年度 JCR 期刊引证报告 ACS 期刊被引用次数超过 290 万
- ☆ ACS 期刊在 14 个学科分类中的被引用次数或者影响因子排名第一
- ☆ 有 2/3 的 ACS 期刊的影响因子超过 4
- ☆ 2017 年产生的全文访问中，有 78 % 来自北美洲以外的地区
- ☆ ACS 还出版两种高品质 OA 期刊：
 ACS Central Science
 ACS Omega



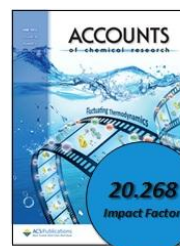
知名期刊



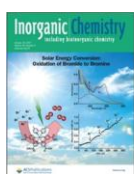
Journal of the American Chemical Society
美国化学会志 JACS 收录了化学各个学科领域中的顶尖研究



Chemical Reviews
影响因子最高的化学类期刊，收录了化学基础学科研究领域的综述类文章



Accounts of Chemical Research
出版化学与生物化学领域的基础研究与应用的评论性文章



Inorganic Chemistry
IF = 4.857



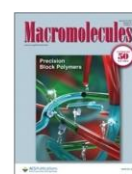
Journal of Organic Chemistry
IF = 4.849



Analytical Chemistry
IF = 6.320



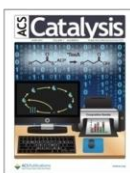
Crystal Growth & Design
IF = 4.055



Macromolecules
IF = 5.835



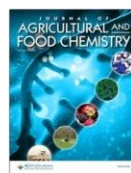
Journal of Medicinal Chemistry
IF = 6.259



ACS Catalysis
IF = 10.614



Industrial & Engineering Chemistry Research
IF = 2.843



Journal of Agricultural and Food Chemistry
IF = 3.154



Environmental Science & Technology
IF = 6.198

检索功能

Search Citation Subject **Advanced Search**

Enter search text / DOI Anywhere Search

Advanced Search

Use AND, OR, and NOT to perform a boolean search.

Use quotations marks to search for specific phrases.

During author searching, separate each author name with either AND or OR to search on multiple authors at once.

Use a question mark (?) in a search term to replace only one character with a wildcard. Otherwise, use an asterisk (*).

Content Type

Search within sources: [Modify Selection](#)

> All Journals, Books and C&EN Archives

Search within section: [Modify Selection](#)

> Search All sections

Access Type

All Content
 Open Access Content
 ACS Author Choice
 ACS Editors' Choice

Publication Date

All dates
 Last:
 Custom range: To
 Use Print Publication Date (instead of Web Publication Date)

Ahead of Issue

Search only Articles ASAP and Just Accepted Manuscripts

C&EN Archives Options

Include Tables of Contents in search results
 Include full-page advertisements in search results

为用户提供更清晰、更全面的检索方式

普通检索:

- ☆ 根据关键词、DOI 号或文献信息
- ☆ 根据作者名字或机构名字

高级检索 (Advanced Search):

- ☆ 在多个检索列中输入检索字段
- ☆ 限定出版物以缩小检索范围
- ☆ 限定学科以缩小检索范围
- ☆ 限定出版时间以缩小检索范围
- ☆ 限定在 OA 开放获取资源中检索