

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、企业及个人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”

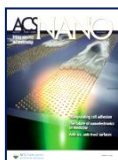
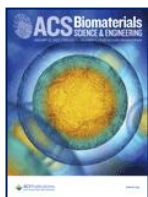
Get Access to
ACS Journals

资源内容

期刊数量

2018 年，ACS 数据库包含 53 种订阅期刊和 2 种开放获取 (OA) 期刊，所有期刊都回溯至第一卷第一期。用户可查看超过 100 万篇、400 万页的文献资料。

- ☆ 2017 年新刊 ACS Earth and Space Chemistry
- ☆ 2018 年新刊 ACS Applied Energy Materials
ACS Applied Nano Materials
ACS Applied Bio Materials
ACS Pharmacology & Translational Science



涵盖 20 多个学科

普通化学	晶体学	光子学
无机化学	化学工程	分子生物学
有机化学	能源与燃料	农学
物理化学	化学信息学	食品科学
分析化学	环境科学	临床化学
高分子科学	地球化学	药物化学
材料科学	理论化学	食品科学
纳米科学	计算化学	毒理学

ACS Publication Facts

- ☆ ACS 期刊每年共发行 1000 多期，含近 45000 篇文章；
- ☆ 根据最新的期刊引证报告 (JCR)，截至 2017 年底，ACS 期刊被引用次数已超过 290 万；
- ☆ 最近 8 年创刊的 ACS 期刊，其影响因子中位数达到 5.382；
- ☆ 2017 年产生的期刊全文访问中，有 78% 来自北美洲以外的地区；
- ☆ ACS 期刊发表的文章中，有 68% 属于化学核心学科以外的内容。
- ☆ 两种高品质 OA 期刊：
ACS Central Science
ACS Omega



知名期刊



Journal of the American Chemical Society
被引用次数最高的化学类期刊，收录化学各个相关领域中的顶尖研

14.357
Impact Factor



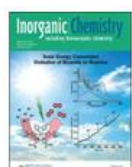
Chemical Reviews
影响因子最高的化学类期刊，收录了化学基础学科的综述类文章

52.613
Impact Factor



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

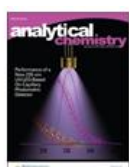
20.955
Impact Factor



Inorganic Chemistry
IF = 4.700



Journal of Organic Chemistry
IF = 4.805



Analytical Chemistry
IF = 6.042



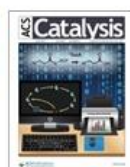
Crystal Growth & Design
IF = 3.978



Macromolecules
IF = 5.914



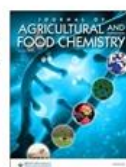
Journal of Medicinal Chemistry
IF = 6.253



ACS Catalysis
IF = 11.384



Industrial & Engineering Chemistry Research
IF = 3.141



Journal of Agricultural and Food Chemistry
IF = 3.412



Environmental Science & Technology
IF = 6.653

检索功能

 **ACS Publications**
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Search Citation Subject **Advanced Search**

Enter search text / DOI Anywhere Search

Home Authors & Reviewers Librarians & Account Managers ACS Members Alerts About Us Open Access

Advanced Search

Anywhere

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

Anywhere

Use quotations marks to search for specific phrases.

Anywhere

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

Anywhere

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

Search

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:

- ☆ 可叠加多个检索条件
- ☆ 可限定文章的来源出版物、学科和发表年份，以获得更精准的检索结果
- ☆ 可限定在 OA 开放获取资源中检索
- ☆ 高级检索的各个选项可在一次检索结果页面上展开使用

