

美国化学学会·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期刊，内容涵盖超过 20 个主要的化学研究领域，包括医药化学、化学工程、材料科学、环境科学、热化学等，被期刊引用报告 (JCR) 评为“化学领域被引用次数最多的期刊”。ACS 还不断改善其数据库平台的使用体验，引文管理工具 ChemWorx、Editor's Choice 开放计划、专题刊等大大提高了用户检索和阅读优质文献的效率。

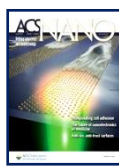
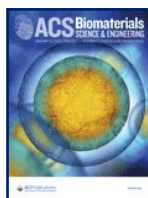
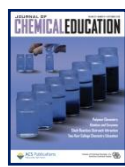
Get Access to
ACS Journals

资源内容

期刊数量

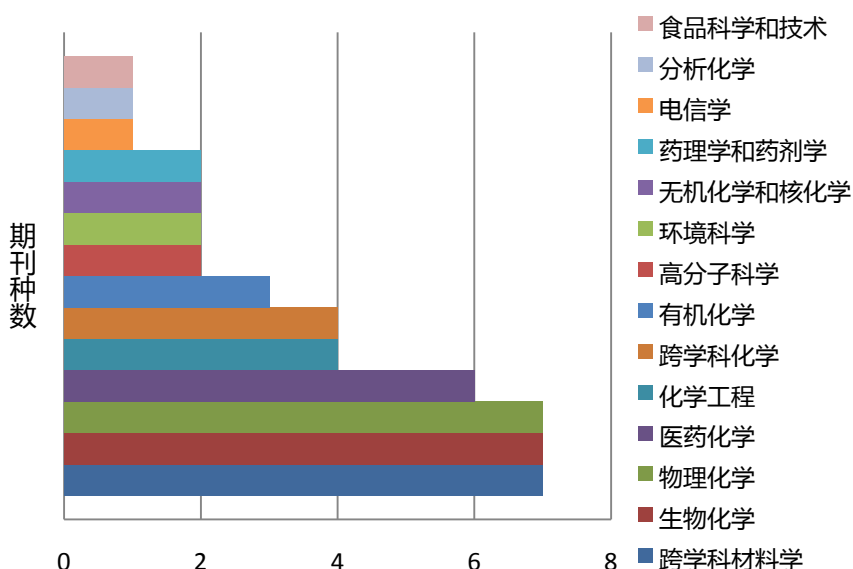
2016 年，ACS 数据库包含 47 种期刊，所有期刊回溯到第一卷第一期。用户可查看近 100 万篇、400 万页的化学文献。

- ☆ 2015 年推出新刊《 **传染疾病**》和《 **生物材料科学和工程**》
- ☆ 2016 年推出新刊《 **传感器**》



期刊学科

ACS 期刊涵盖 20 多个与化学相关的学科，主要的有以下 14 个：



☆ ACS 每年共出版 1000 多期期刊，发表近 4 万篇文章

☆ 根据 2014 年 SCI 的期刊引用报告，ACS 期刊被引用次数超过 **1** 万

☆ 2008 至 2015 年间创立的 ACS 期刊，其影响因子中位数达到

☆ ACS 数据库 2014 年产生的全文访问中，有 **15%** 来自北美洲以外的国家。

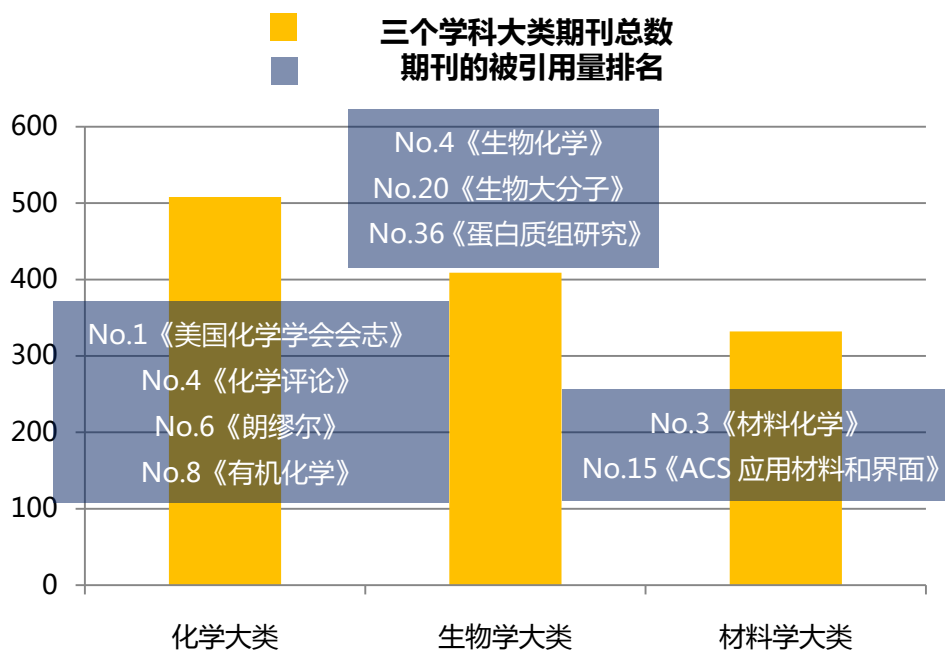
☆ ACS 出版物发表的文章中，有 **15%** 不属于化学核心学科，而是其他化学相关学科

☆ 至 2016 年，ACS 拥有两种全 OA 期刊：《 **核心科学**》与《 **欧米伽**》

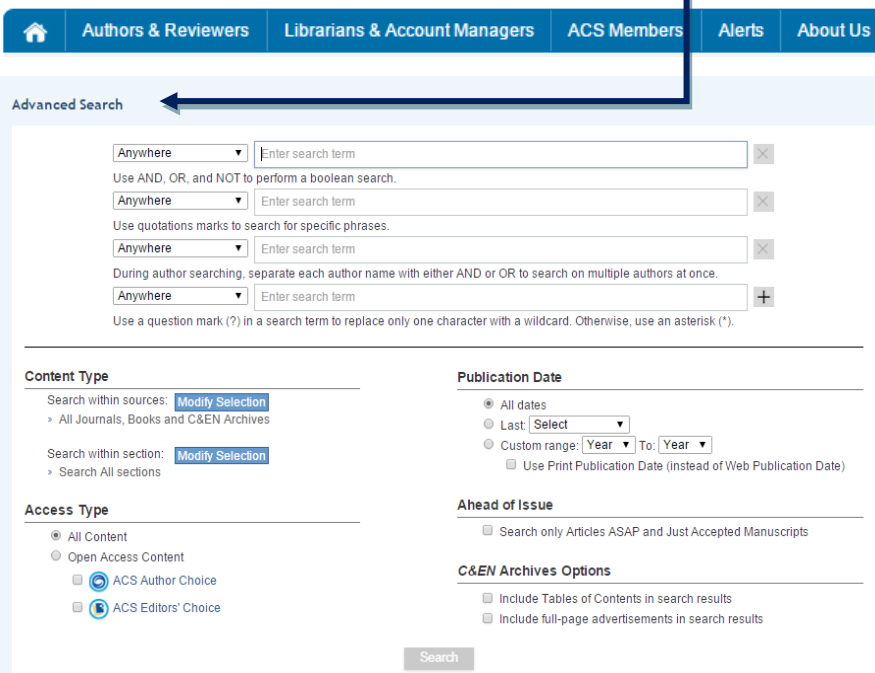


期刊品质

- ☆ ACS 期刊被誉为被访问次数和被引用次数最多的化学类期刊
- ☆ 已有 43 种 ACS 期刊被 SCI 收录，有 18 种 ACS 期刊影响因子超过 5
- ☆ 在跨学科化学、跨学科农学、跨学科材料学、物理化学、有机化学、无机化学和核化学、分析化学、环境科学、化学工程、晶体学、食品科学和技术、医药化学、高分子科学、纳米科学和技术、科技教育等学科类别中，ACS 期刊的影响因子或引用量排名前三



平台功能



Advanced Search

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: [Select](#)
- Custom range: [Year](#) To: [Year](#)
 - 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

开放获取

点击导航栏上的 Open Access :

- ☆ ACS Central Science – ACS 的第一种全 OA 期刊，2015 年创刊，不向作者收取任何版面费
- ☆ ACS Omega – ACS 的第二种 OA 期刊，收录因研究对象不合适而被其他 ACS 期刊拒稿的有价值的文章、发文流程快
- ☆ ACS Editors Choice – 每天选择一篇由评审推荐、反映当前研究热点的文章，永久开放其访问

2015 年，ACS 数据库平台改版，给用户更清晰、更全面的高级检索功能 (Advanced Search)。