

# 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功能，文献管理工具 ChemWorx、新的开放访问内容、移动版网站 ACS2Go 等大大提高了用户阅读优质文献的效率。

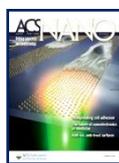
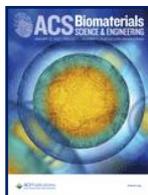
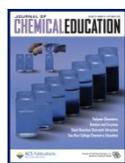
Get Access to  
**ACS Journals**

### 资源内容

#### 期刊数量

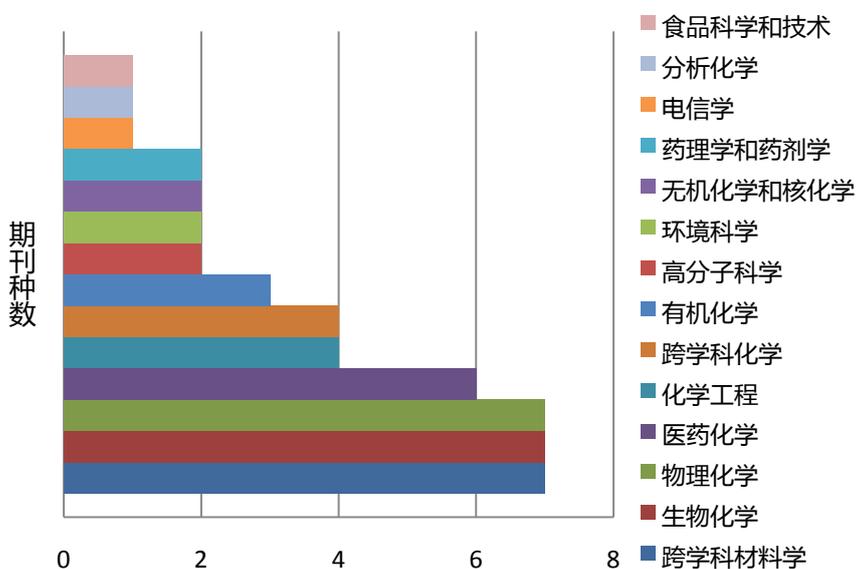
2016 年 ACS 数据库包含 50 种期刊，所有期刊回溯到第一卷第一期。用户可查看近 100 万篇、400 万页的化学文献。

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



#### 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 Publication Facts

☆ ACS 每年共出版 1000 多期期刊，发表近 4 万篇文章

☆ 根据 2015 年的期刊引用报告 (JCR)，ACS 期刊被引用次数超过 270 万

☆ 2010 至 2015 年间创立的 ACS 期刊，其影响因子中位数达到 5.404

☆ ACS 数据库 2015 年产生的全文访问中，有 76% 来自北美洲以外的国家。

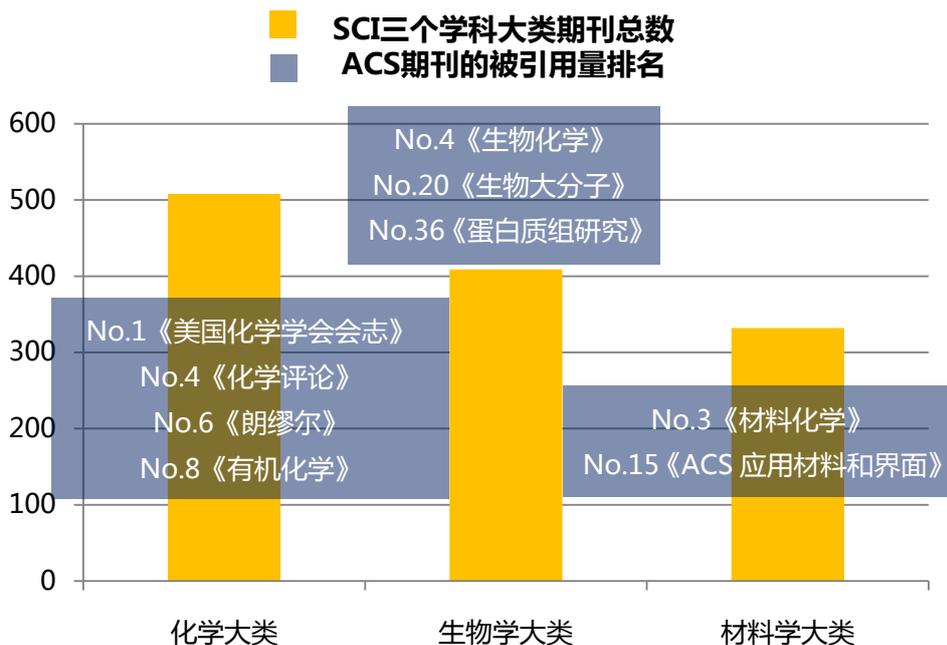
☆ ACS 出版物发表的文章中，有 60% 不属于化学核心学科，而是其他化学相关学科

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

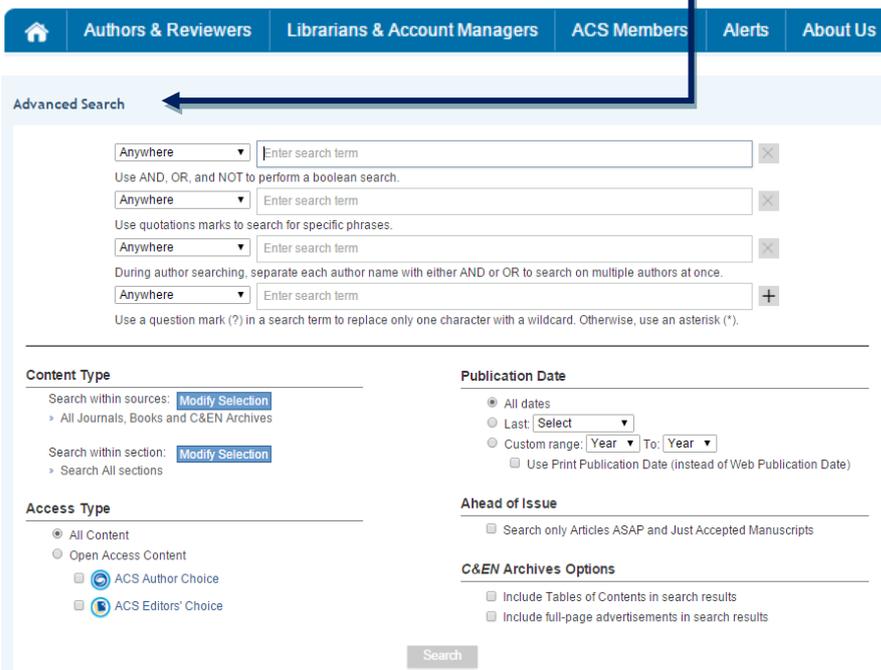


## 期刊品质

- ☆ 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 46 种 ACS 期刊被 SCI 收录，有 21 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



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

Advanced Search Interface:

- Search within sources: All Journals, Books and C&EN Archives
- Search within section: Search All sections
- Access Type: All Content, Open Access Content, ACS Author Choice, ACS Editors' Choice
- Publication Date: All dates, Last, Custom range, Use Print Publication Date
- Ahead of Issue: Search only Articles ASAP and Just Accepted Manuscripts
- C&EN Archives Options: Include Tables of Contents, Include full-page advertisements

## 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，2016 年 7 月上线，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 – 主编每天选择一篇反映当前研究热点的文章，永久开放

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)。