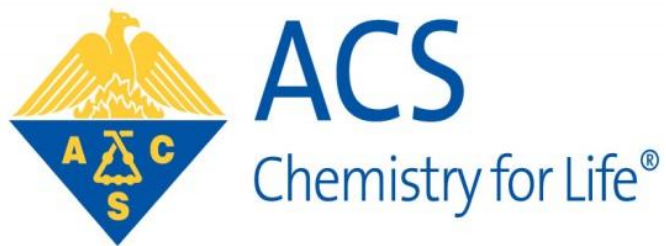


CAS期刊评估经验分享

都娟，美国化学文摘社内容收录经理（Sally Du, Content Acquisition Manager, CAS）

美国化学会 (ACS)

One of the world's largest scientific societies 全球最大的科学学会之一



ACS Mission:

To improve people's lives through the transforming power of chemistry.

运用化学的力量改善人们的生活。

两大分支机构:

- ACS期刊出版部
- CAS化学文摘社

ACS Publications ACS期刊: 依托专业学会, 服务全球社群



- **90+** journals (incl. **20+** fully OA journals) that cover all disciplines of chemistry and related fields; **83** journals indexed by SCI/SCIE/ESCI

出版超过90本期刊 (包括20余本开放获取期刊), 其中83本期刊被 SCI/SCIE/ESCI 收录

- Our first publication, **JACS**, began in **1879**, maintained its position as the most cited journal in chemistry, with **628,967 citations** in 2025

第一本旗舰刊 JACS 创刊于1879年, 一直是化学领域被引用次数最多的期刊

- More than **82,000** peer-reviewed articles published annually by a global community of scientists; Over **345 million** article downloads from around **6,000** academic, government and corporate institutions 每年由全球学者发表超过8.2万篇经过同行评审的文章; 来自6000+学术、政府和企业机构的论文下载量超过3.45亿次

- ACS Editors are globally based research-active scientists

ACS 期刊编辑们是来自全球科研一线的科学家人



ACS合作期刊: 融合优势, 拓展边界

与学会/研究机构共建高水平学术期刊, 共筑高影响力学术交流与合作

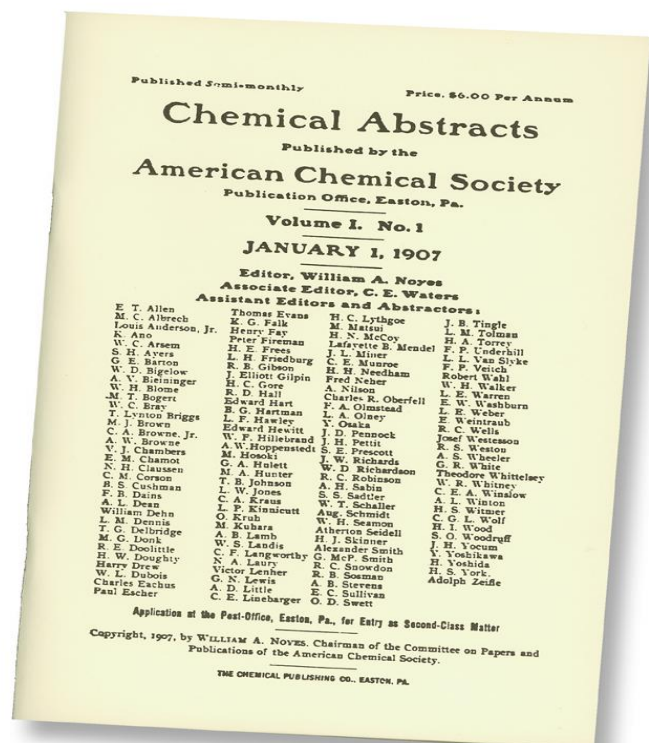


U.S.

China

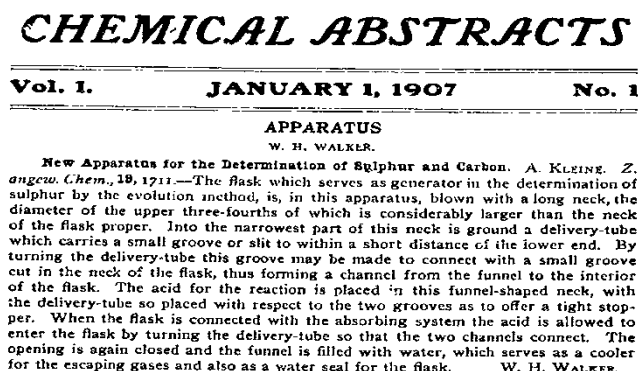
美国化学文摘社创建于1907年

to meet the information needs of chemists 满足化学工作者对信息的需求



1907 Market Need: Scientists did not have enough time to find and read all relevant chemistry journal articles and patents

CAS Solution / Value: Identify, source, abstract & index all relevant documents in chemistry



享誉世界的《化学文摘》(CA)创刊号

CAS's solutions have evolved since 1907

持续演进，持续领先

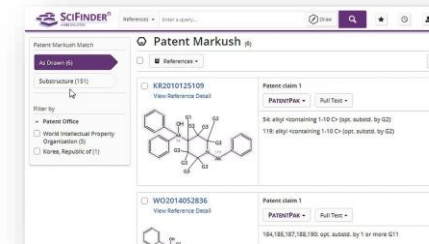
from paper to digital solutions 从纸版到数字解决方案



CA ON CD



SCIFINDER
ON WEB



SCIFINDER-N

SCIFINDER
DISCOVERY
PLATFORM/
CUSTOM
SERVICES

1907

1995

1997

2011

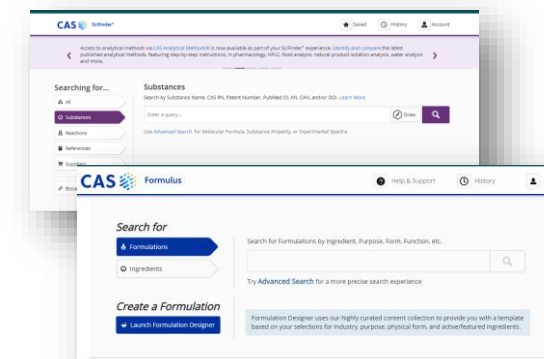
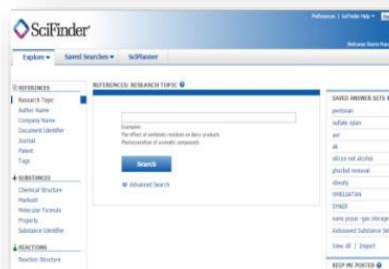
2018

2020

PRINTED
CHEMICAL
ABSTRACTS



SCIFINDER
SOFTWARE



CAS 链接世界公开的科学知识助您更好地洞察分析



60K+

超过6万种科技期刊

300

超过3亿种物质

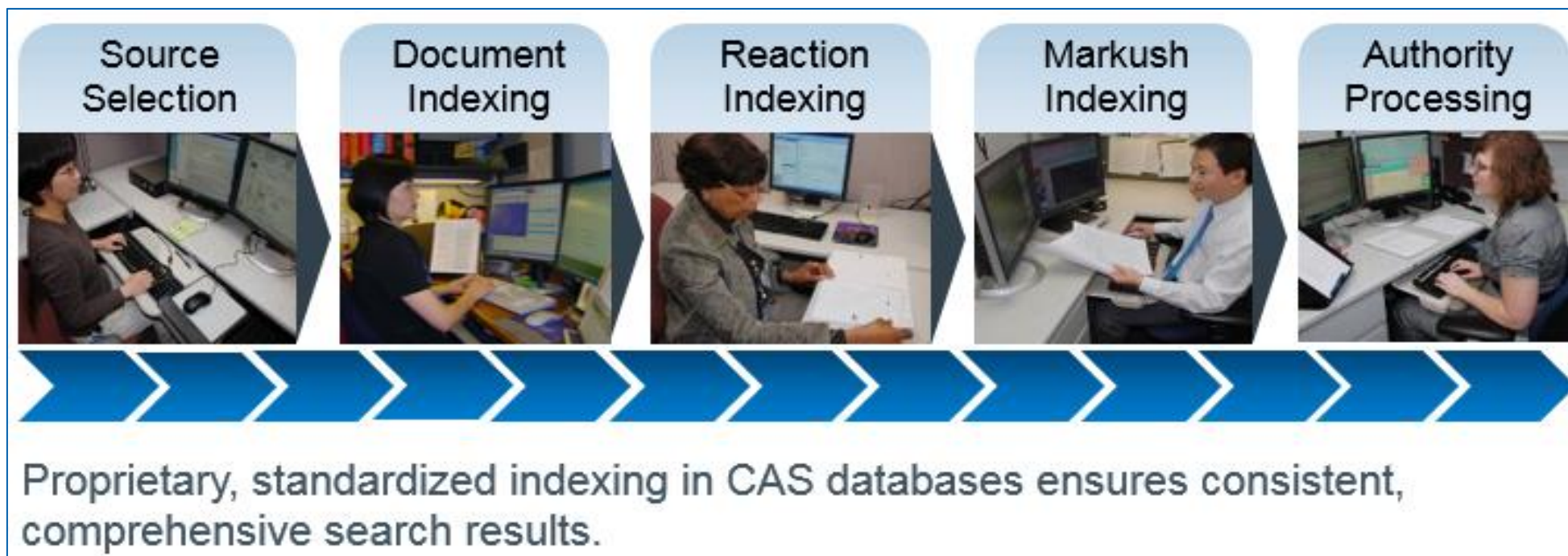
50+

超过50种语言

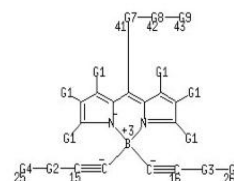
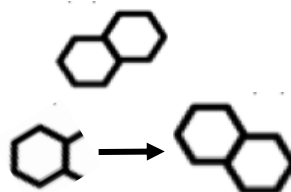
110

全球110家
专利机构

CAS 科学家利用人类智慧对公开内容进行标引揭示，使相关信息更容易被挖掘



1990
Smith, M.
anthracene



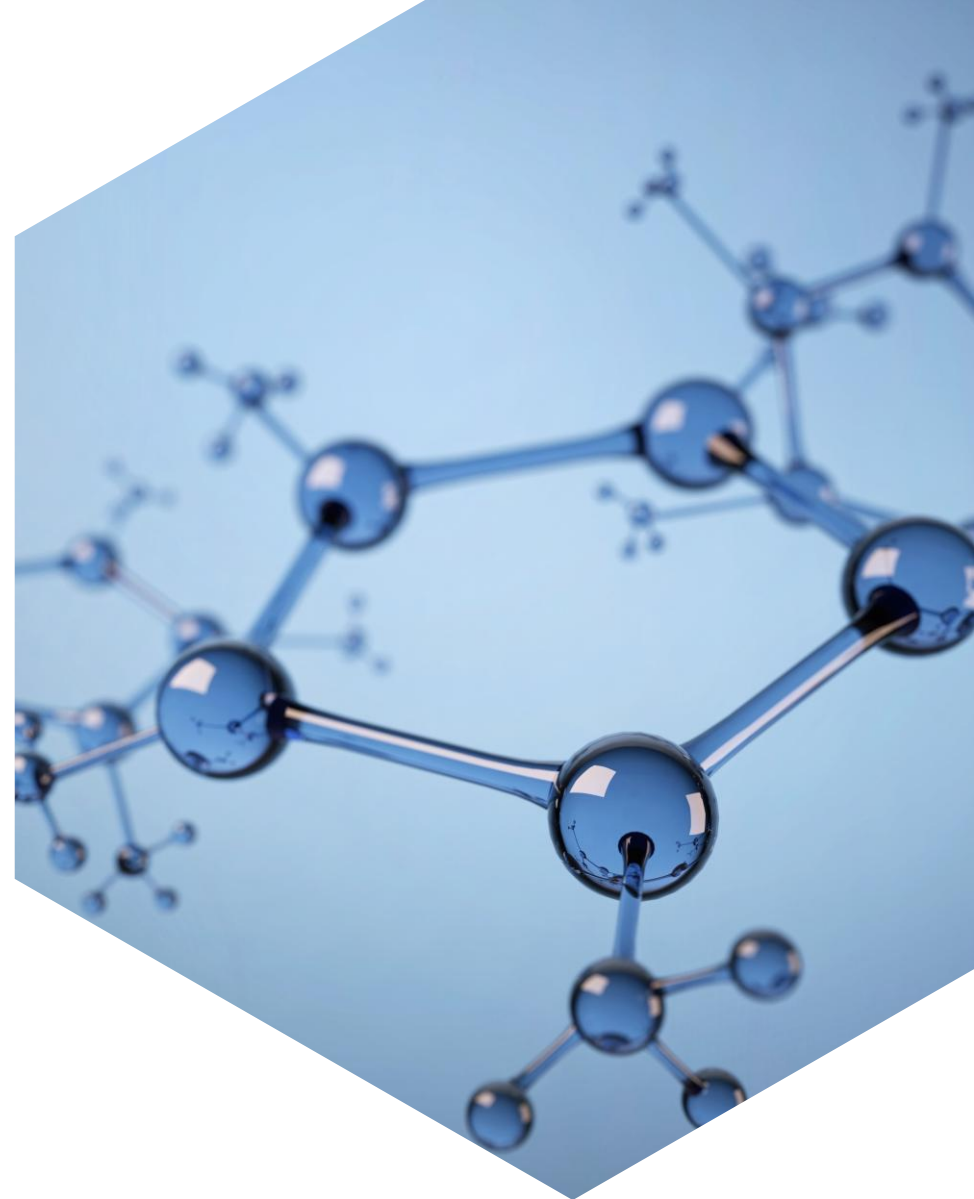
Androst-4-en-3-one, 17-hydroxy-17-methyl-, (17β)-

如何助力期刊提升国际影响力？



CAS期刊评估经验分享

1. 收录范围
2. 遴选标准
3. 评估流程
4. 常见问题



CAS 收录范围

- CAS**国际科学家团队**追踪全球科技进展，收录汇总、标引、关联全球专利、科技期刊等内容
- **学科收录**涵盖化学及相关领域，如：生物、医药、材料、能源、食品、应用化学、化学工程、农学、高分子、物理等跨学科的科技信息
- **收录文献类型**包括：期刊、专利、会议论文、学位论文、图书、技术报告、评论、预印本和网络资源

CAS 数据库收录申请条件

- 有国际连续出版物（ISSN）号，已至少连续出版一年及以上的科学技术类中、英文期刊；
- 期刊执行严格的同行评议制度，具有完备的学术伦理规范和编辑出版流程；
- 期刊在所处学科领域具有一定学术影响力和国际知名度。

CAS 收录内容的情况

- CAS 每年收录来自全球数千家出版社出版的近万种科技学术期刊
- 国内被CAS收录的科技学术期刊超过1200种
- CAS收录的内容需通过CAS选刊委员会的收录审查，以确保内容品质

提交申请

CAS数据库期刊收录需提交的基本信息

期刊名称：（中英文）

ISSN:

出版形式：（纸本、电子、纸本和电子）

出版社名称：

期刊网站：

是否同行评议：

影响因子：

是否列出了编委会信息：

联系人姓名、邮箱及联系方式、地址及邮编

Journal Name*

ISSN

Publication Format*

Journal Website*

required for online publications

Publisher Name*

Contact Person's Title

Contact's First Name *

Contact's Last Name *

Email *

Street Address *

City *

State/Province

Country *

Postal Code *

Phone Number

Comment

[Journal Information Form \(cas.org\)](https://cas.org/journal-information-form)

筛选与评估

初步筛选

- ISSN
- 期刊中英文名称
- 出版社名称
- 出版形式
- URL
- 内容访问
- 同行评议
- 联系人信息



选刊委员会筛选

- 学术内容
- 英文题目和摘要
- 参考书目
- 出版量
- 网站



选刊委员会评估

- 编委会组成
- 同行评议
- 内容相关性
- 内容重要性
- 影响力

提交信息不全

CAS数据库期刊收录需提交的基本信息

期刊名称：（中英文）

ISSN:

出版形式：（纸本、电子、纸本和电子）

出版社名称：

期刊网站：

是否同行评议：

影响因子：

是否有编委会：

联系人姓名、邮箱及联系方式、地址及邮编

原因分析：

1. 未提供网站
2. 网站无法登录
3. 没有访问全文的权限
4. 无法找到联系人

是否刊登了大量学术内容

- 学术内容
- 英文题目和摘要
- 出版量

原因分析：

1. 期刊学术性不够
2. 出版量很小

内容是否具有相关性

80个类别: [The Sections of CA | CAS](#)

<https://www.cas.org/training/documentation/references/ca-sections>

BIOCHEMISTRY

ORGANIC

MACROMOLECULAR

APPLIED

PHYSICAL, INORGANIC, AND
ANALYTICAL

原因分析:

文章内容的相关性低

国际影响力

- 影响因子
- 分区
- 学科排名

原因分析：

1. 没有影响因子
2. 分区较低

CAS : 助力中国一流学术期刊建设和发展, 促进国际交流

- 对扩大期刊传播范围, 提升学术影响力具有重要意义
- 帮助中国科研人员向国际科研界传播优秀研究成果
- 助力更多中国科学和文化成果 “走出去”

Between problems and progress **are** connections that matter

Sally Du (都娟)
Content Acquisition Manager
美国化学文摘社(CAS)

sdu@acs-i.org

