



ACS Publications

Most Trusted. Most Cited. Most Read.

数据资源本地化服务协作与共享 ——ACS的应对与展望

汪洋

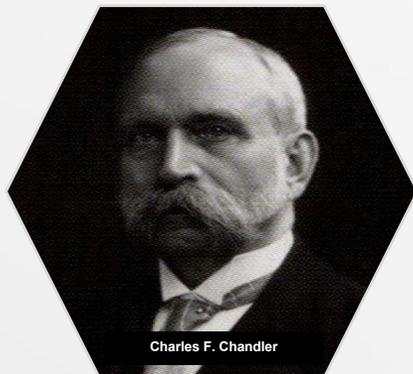
中国区市场与商务发展经理（学术市场）

2024年5月16日 天津大学

Agenda 目录

- **内容多元化-质量为先，兼顾共性与个性**
- **服务本地化-秉承学会宗旨，服务相关群体**
- **信息国际化-国际促进创新和自我发展**

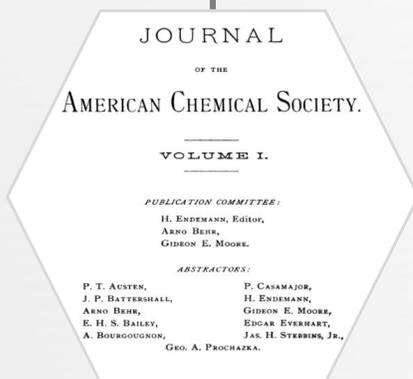
美国化学会诞生于19世纪



Charles F. Chandler

Founded in 1876
1876年
美国化学会成立

Flagship journal
launched in
1879
1879年
旗舰期刊
JACS 创刊

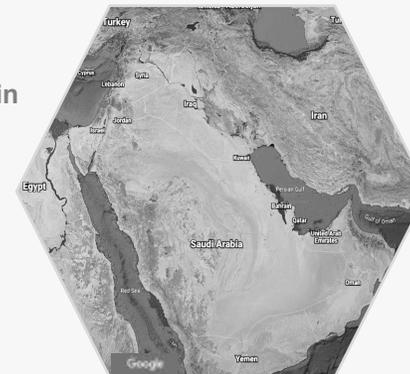


J. Am. Chem. Soc.
1879 1(1)
DOI:10.1021/ja02143a700



ACS national charter
signed by Roosevelt
in 1937
1937年
时任美国总统罗
斯福签署国会法
案, **ACS**成为联
邦特许组织

Headquarters established in
1941
1941年
总部大楼落成



First international
chapter established in
1993
1993年
首个国际分会成立

ACS is the World's Largest Scientific Society

美国化学会是全球最大的科学学协会之一

MORE THAN **150K** MEMBERS
IN **140+** COUNTRIES



Our Vision:

我们的愿景:

Improving all people's lives through the transforming power of chemistry
运用化学的力量来改善人们的生活

Our Mission:

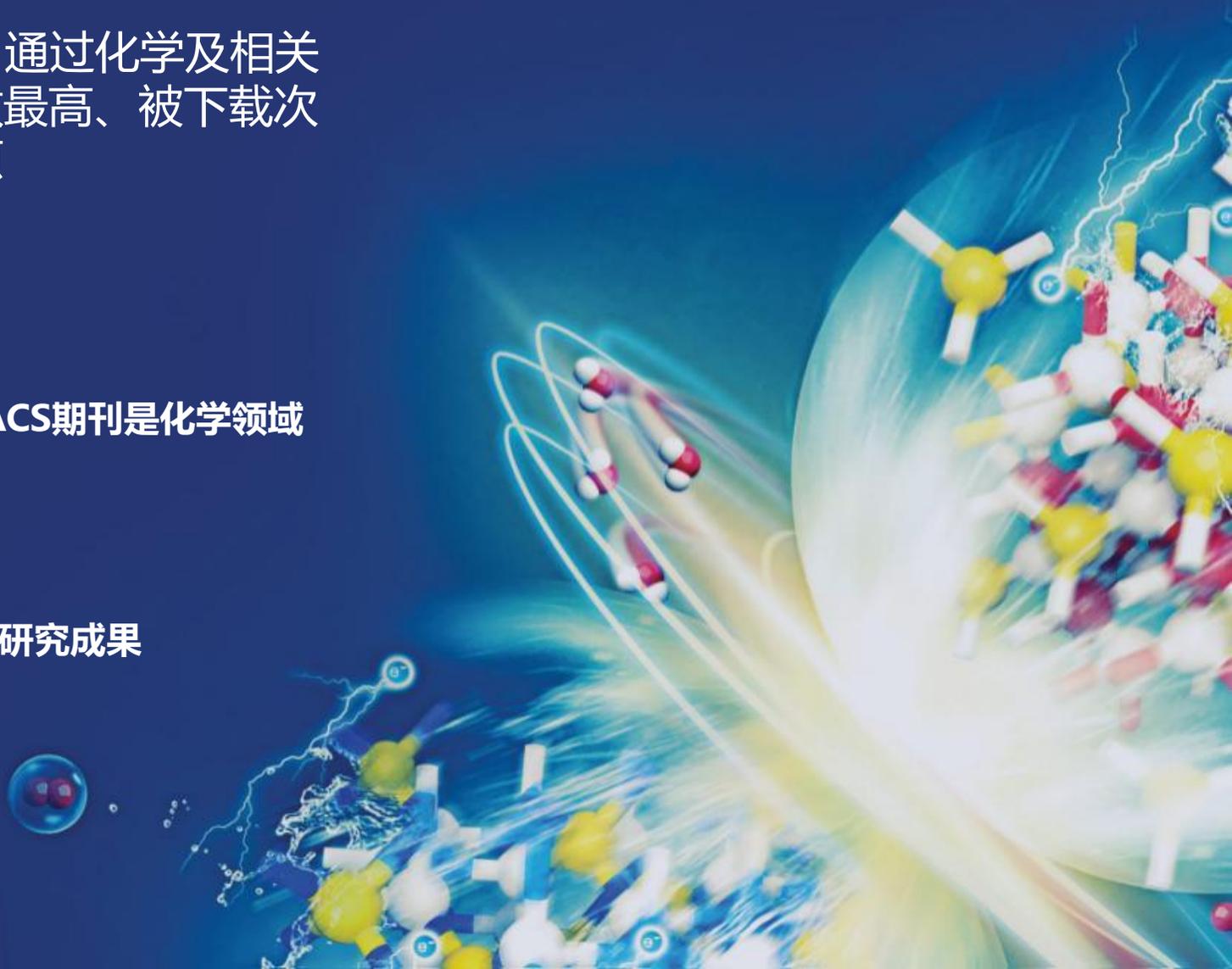
我们的使命:

Advancing the broader chemistry enterprise and its practitioners for the benefit of Earth and all its people
为了地球及地球上所有人的利益，推进更广泛的化学行业及相关从业人员的发展



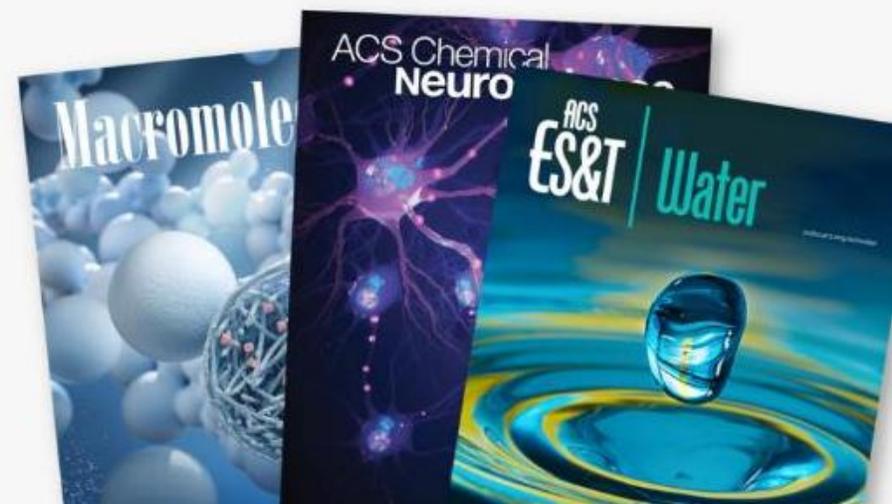
ACS Publications (美国化学会出版部) 通过化学及相关学科领域中全球最值得信赖、被引用次数最高、被下载次数最多的期刊、电子图书及教学教辅资源

- 根据Clarivate发布的2023年期刊引用报告™，ACS期刊是化学领域被引用次数最高的期刊组合
- 2023年，ACS期刊的下载量达3.05亿次
- 320,000 +位作者在2022年选择ACS出版他们的研究成果

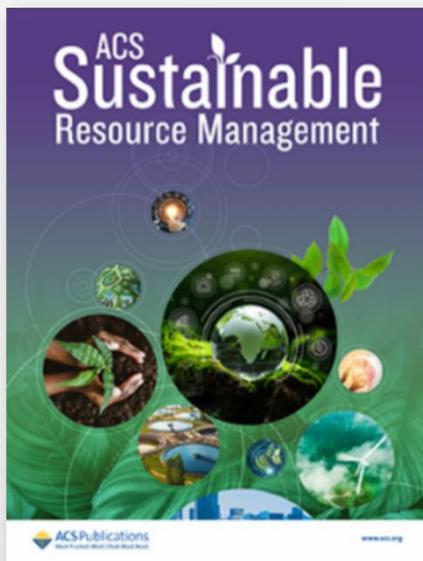


多样化的期刊组合

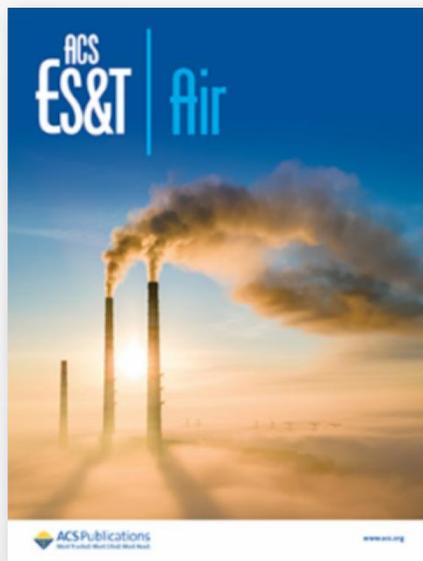
- Agriculture
- Analytical Chemistry
- Biochemistry, Molecular Biology
- Biotechnology, Applied
- Microbiology
- Chemical Engineering
- Chemical Information
- Chemistry (General)
- Clinical Chemistry
- Computational Chemistry
- Crystallography
- Energy and Fuels
- Environmental Science
- Food Science and Technology
- Inorganic Chemistry
- Materials Science



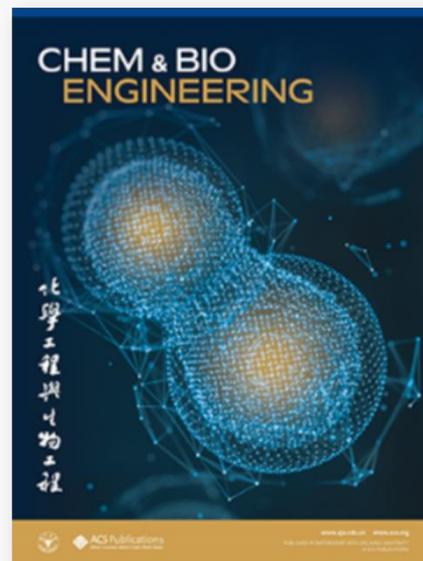
ACS 2024年新期刊



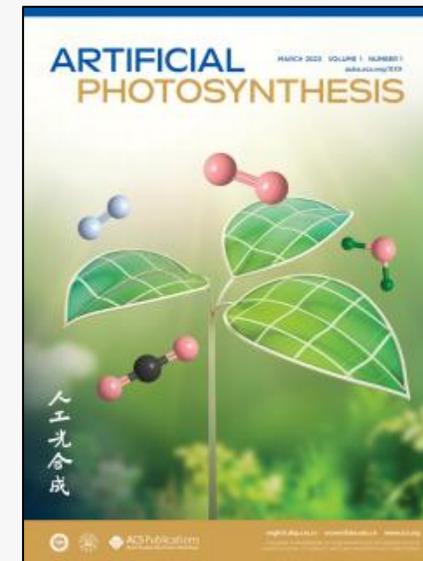
Editor-in-Chief: Peter Licence
Deputy Editor: Michael KC Tam



Editor-in-Chief: Prof. Nga Lee (Sally) Ng



Editor-in-Chief: Qilong Ren
Executive Editor: Youqing Shen
Associate Editor: Peter Englezos



Editor-in-Chief: Can Li

美国化学会期刊继续保持卓越影响力

2023 highlights include:

2023年ACS期刊亮点

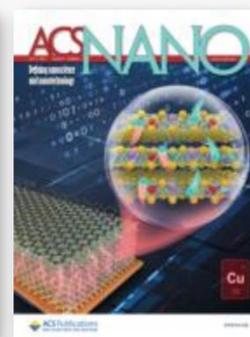
- ACS Publications' flagship journal *JACS* — the *Journal of the American Chemical Society* (15.0) — maintains its position as the most cited journal in chemistry with 580,144 citations in 2022
JACS (15.0) 在2022年以580,144次引用保持了其在化学领域被引用次数最多的期刊地位
- *Chemical Reviews* remains the highest-impact journal in the Chemistry, Multidisciplinary category, with a Journal Impact Factor™ of 62.1
Chemical Reviews 仍然是跨学科化学领域影响力最大的期刊之一，2022年影响因子为62.1
- *ACS Nano* received a Journal Impact Factor™ of 17.1
ACS Nano 的2022年影响因子为17.1
- *ACS Central Science* received a Journal Impact Factor™ of 18.2
ACS Central Science 的2022年影响因子为18.2
- *Environmental Science & Technology* (11.4) and 6 other journals achieved record-high Journal Impact Factors™
Environmental Science & Technology (11.4) 等 8 种 ACS 期刊获得了史上最高影响因子



2022 Impact Factor
15.0



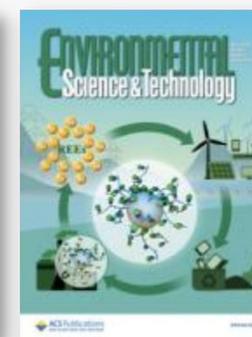
2022 Impact Factor
62.1



2022 Impact Factor
17.1



2022 Impact Factor
18.2

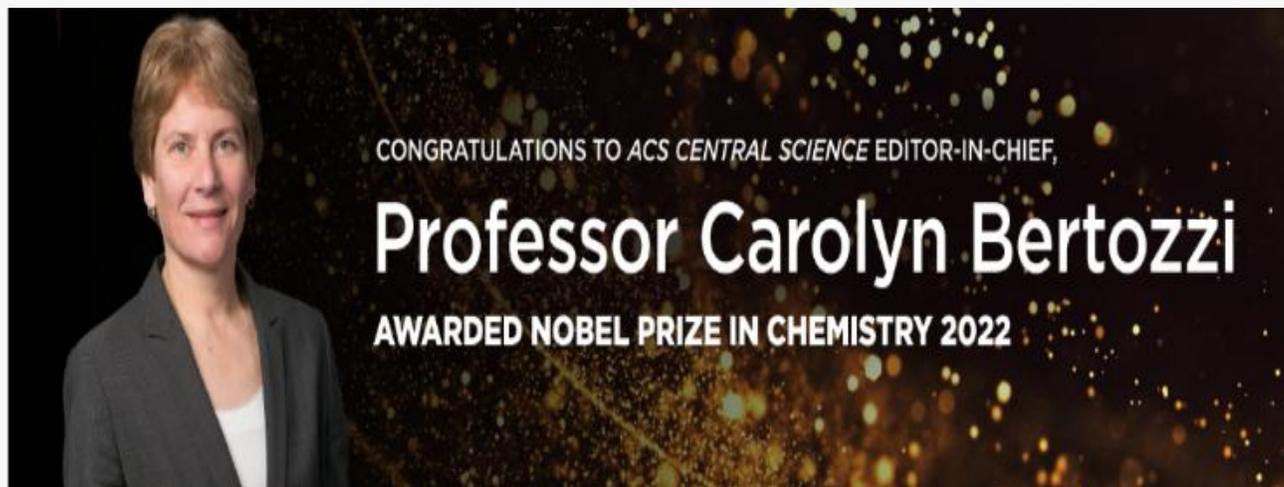


2022 Impact Factor
11.4

顶尖科学家组成编辑团队处理稿件，把控学术质量

Carolyn Bertozzi

ACS Central Science 在任和创刊主编



Akira Yoshino

Morten Meldal

K. Barry Sharpless

Frances H. Arnold

Carolyn Bertozzi

George P. Smith

Fraser Stoddart

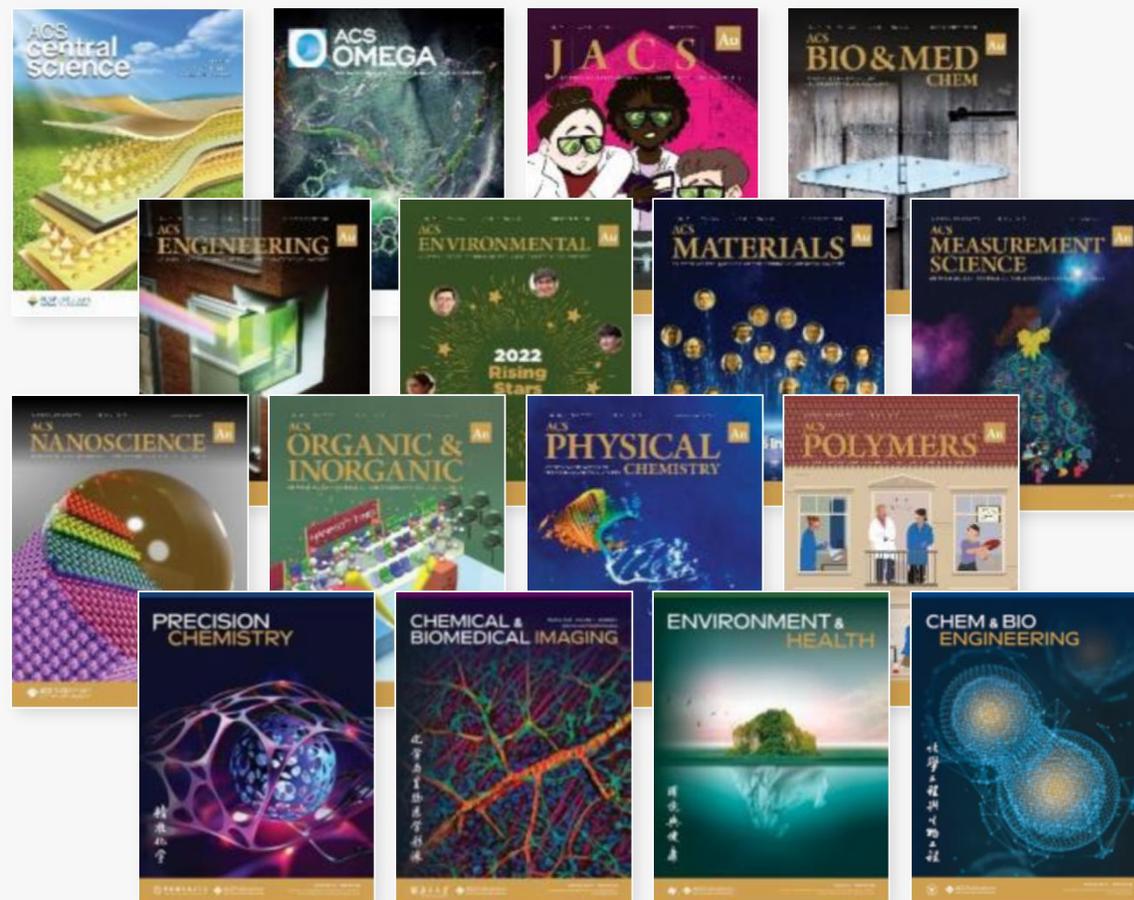
Benjamin List

David MacMillan

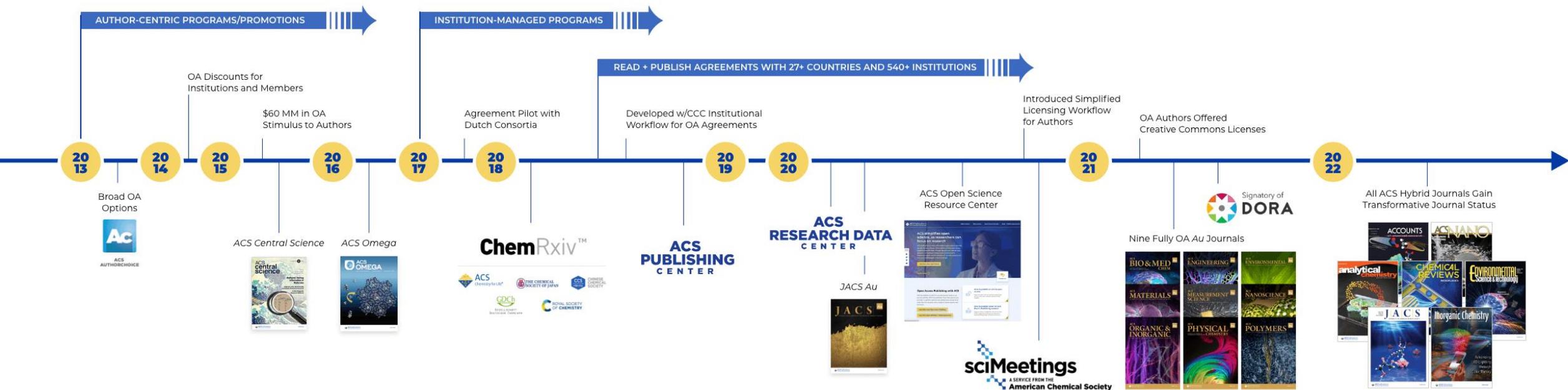
- 诺贝尔化学奖、生理学或医学奖得主都在ACS期刊上发过文章，足迹涉及ACS半数期刊*

美国化学会支持开放科学

- 16 fully open access journals covering every area of chemistry
16种完全开放获取期刊，涵盖化学相关各个学科领域
- Authors can publish open access in all 80+ ACS journals
作者可以在80+种混合或完全开放获取的ACS期刊上选择以开放获取形式发表文章
- ACS Journal Finder tool helps researchers ensure funder OA requirement compliance
ACS期刊查找工具帮助研究人员确保符合资助机构的开放获取要求
- Other ACS initiatives that support open science include ACS Research Data Center, ChemRxiv, SciMeetings, and Text and Data Mining
ACS更多支持开放科学的项目包括：ACS Research Data Center, ChemRxiv, SciMeetings以及Text and Data Mining



美国化学会开放获取发展历程



ACS与中国机构的合作期刊

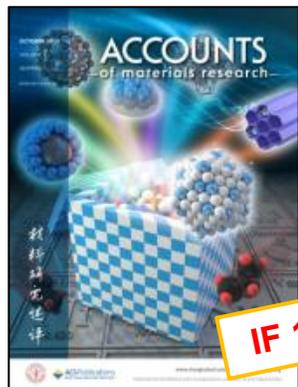


2020

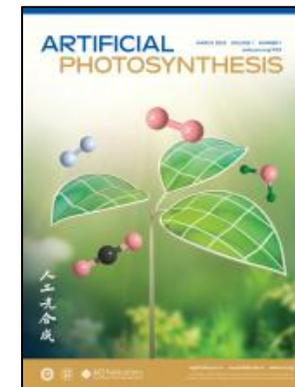
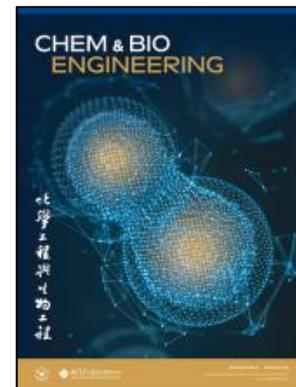
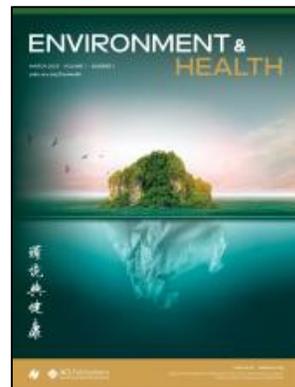
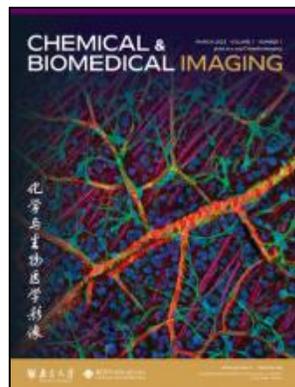
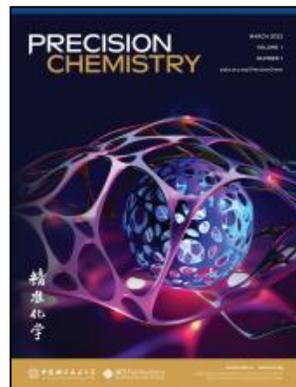
2022

2023

2024



IF 14.6



上海科技大学
ShanghaiTech University



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China



南京大学
NANJING UNIVERSITY



中国科学院生态环境研究中心
Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY



中国科学院大连化学物理研究所
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



西湖大学
WESTLAKE UNIVERSITY



期刊主编
黄嘉兴 教授



期刊主编
杨金龙 院士



期刊主编
郭子建 院士



期刊主编
江桂斌 院士



期刊主编
任其龙 院士



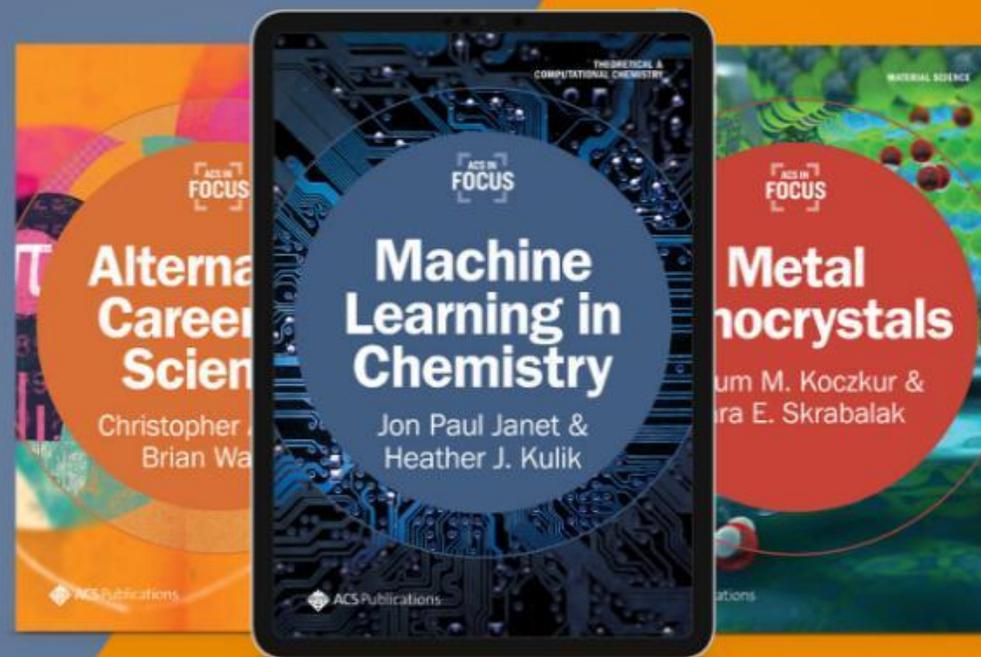
期刊主编
李灿 院士

ACS eBooks

- 包含38000+章节，已出版1650+图书
- 涵盖几乎所有受化学影响的学科，包括政策、历史和教育
- 由世界顶尖科学家撰写，包括 41 位诺贝尔奖获得者
- 高质量的内容，全部章节经过同行评审
- 可全文检索，支持按章节，关键词，书名，作者，学科等进行检索
- 与ACS期刊一样的在线平台访问，方便延伸阅读和交叉查找文献

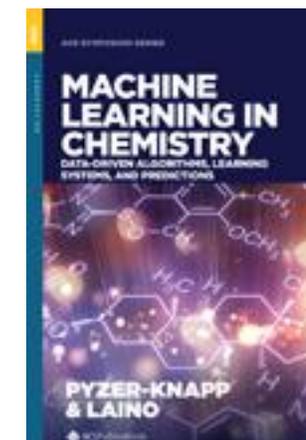
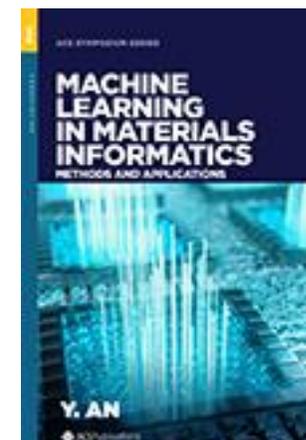
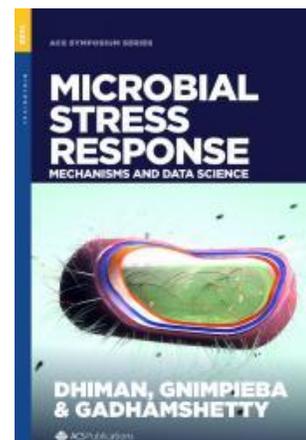
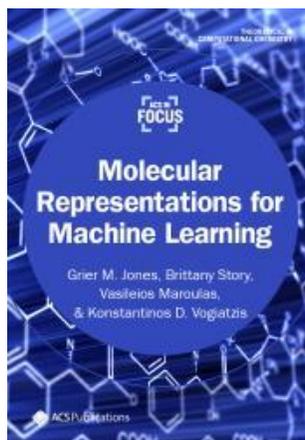
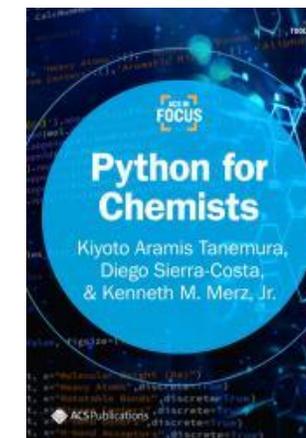
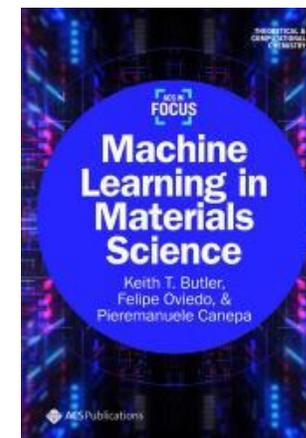
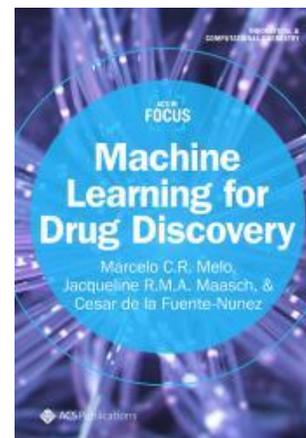
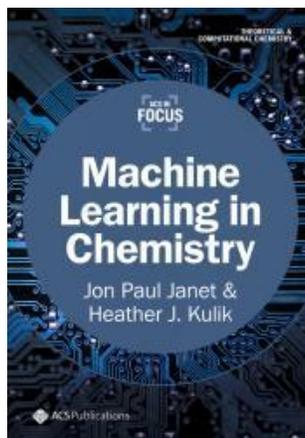
ACS IN FOCUS

- 让读者快速了解重要主题领域
- 设计为在 4-6 小时内阅读
- 整合多媒体功能，如图形和视频
- 使用非专业语言



Ebooks in AI/Machine Learning
published by ACS Publications

ACS出版的人工智能/机器学习电子图书



数据长期保存服务

ACS Publication是国家数字科技文献资源长期保存体系（NDPP）合作保存机构之一。以Dark Archive的方式提供数据保存服务



China Library Event-中国图书馆会议

ACS每年会在相关地区举行ACS图书馆活动，并根据会议主题邀请图书馆及相关研究领域的老师参加。通过会议与图书馆老师沟通与交流，畅谈当下的热点话题及学术发展等。



ACS Library Event in Guangzhou

A promotional poster for an online discussion. The top left features the ACS Publications logo and the text 'ACS PUBLICATIONS LIBRARY EVENT 2022'. The top right corner has a blue banner with the text '在线研讨会' (Online Discussion). The main title in the center is '开放获取转型：实践与展望' (Open Access Transition: Practice and Outlook). To the right of the title, the date and time are listed: '2022年11月8日 (星期二) 下午 14:00-16:05'. The background is white with orange and blue geometric shapes.

ACS On Campus-ACS校园行

ACS on Campus “美国化学会校园行”由 American Chemical Society美国化学会, ACS Publications 美国化学会出版部, Chemical Abstracts Service 美国化学文摘社共同发起面向师生的免费公益活动。自 2010 年推出后, 我们已在全球数百家院校主办该活动, 通过我们的活动, 学生们可以直接向ACS主编学习发表文章的经验, 并获得个人职业发展的启发。



ACS On Campus-ACS校园行

我们的活动形式多样，可根据合作机构的需求定制展开线上或线下同步活动。演讲主题包含又不限于以下类型：

- Scientific Lectures
- Poster & Oral Presentations
- Scholarly Publishing Sessions
- Career Sessions & Panels
- Peer Review
- Resources to Grow Your Future
- SciFinder Trainings
- And more!



ACS本地学者服务

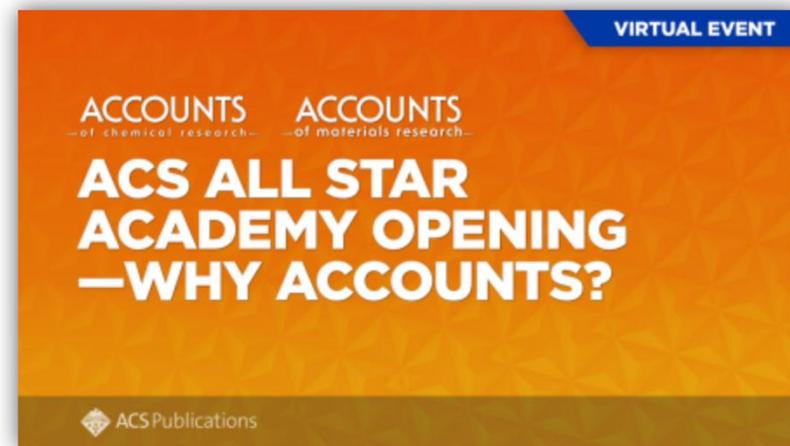
致力于促进科研群体与专业学会、顶尖期刊编辑出版团队的交流与对话。通过提供深度的学科领域学术写作/交流研讨会、系统化培训研究生学术交流必备知识的ACS卓越课程，以及ACS全明星学院，帮助科研人员掌握高效的沟通技巧、发表策略和写作技能，进而在自身专注的领域获得更多的关注、启发更多有意义的研究，提升国际学术交流的能力和影响力



Authoring Workshop



ACS Curriculum for Excellence



ACS All-Star Academy

ACS本地资讯服务



ACS Publications
View Online

ACS INSIGHTS 中文简讯

2024年2月刊

亲爱的读者：您好！

欢迎阅读2024年二月ACS中文简讯！

龙年已至，春回大地，万象更新！在这个充满生机和希望的新春季节，让我们一同迎接充满活力和繁荣的甲辰龙年，并在新的年里开启一段满载探索 and 创新的科学之旅。

本期中文简讯将为您呈现 [Artificial Photosynthesis 创刊主编李灿院士专访](#)、[ACS期刊新任编辑们新春视讯](#)、[绿色催化剂的元素](#)、[ACS期刊2024年1月十大热门文章](#)、[ACS创新药物研究和转化研讨会](#)、[最新本地研究热点](#)、[近期出版新书](#)、[特刊征稿](#)、[虚拟合集](#)等丰富内容。

风和日暖，绿柳如烟，敬颂时祺！

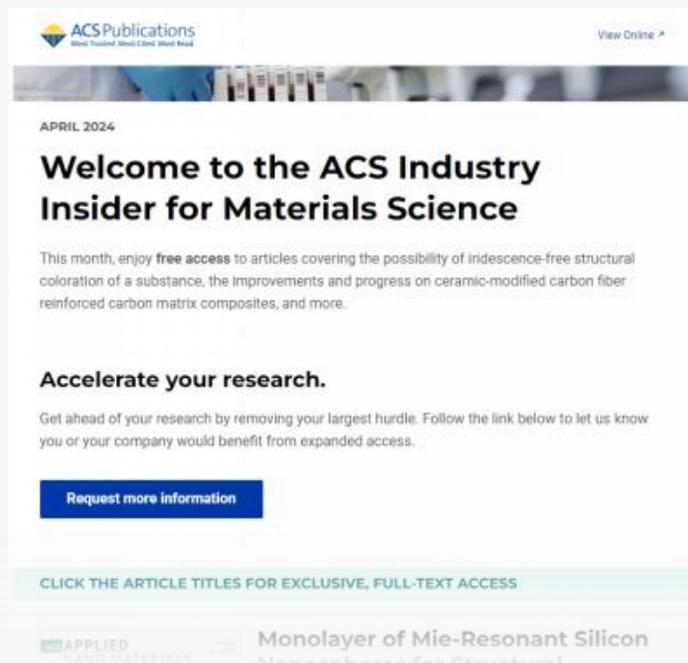
ACS Publications

快速导航：[资讯要闻](#) | [产品服务](#) | [本地研究](#) | [近期活动](#) | [特刊征稿](#) | [虚拟合集](#)

（该邮件内容不能正常显示，请点击链接的View Online在线阅读中打开）

资讯要闻

ACS对话 | Artificial Photosynthesis 创刊主编李灿院士
由中国科学院大连化学物理研究所、西湖大学与美国化学会合作出版的高水平期刊Artificial Photosynthesis (人工光合成)已正式开放投稿。创



ACS Publications
View Online

APRIL 2024

Welcome to the ACS Industry Insider for Materials Science

This month, enjoy **free access** to articles covering the possibility of iridescence-free structural coloration of a substance, the improvements and progress on ceramic-modified carbon fiber reinforced carbon matrix composites, and more.

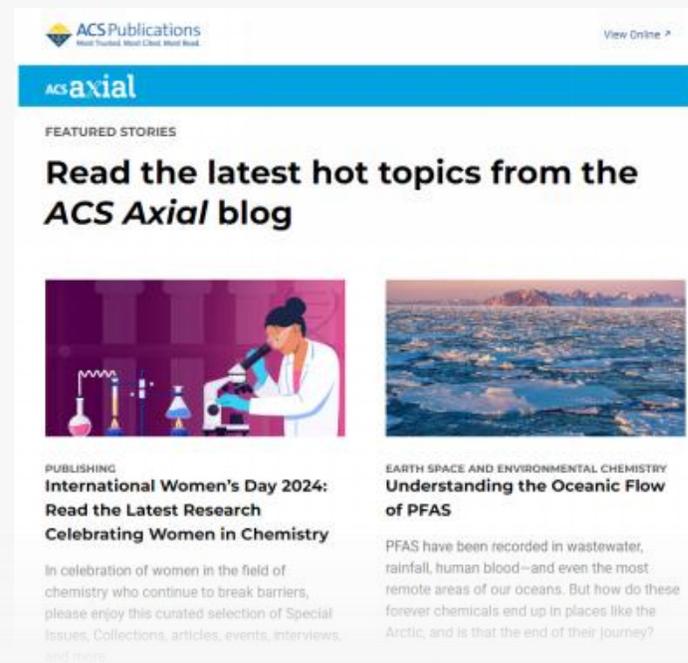
Accelerate your research.

Get ahead of your research by removing your largest hurdle. Follow the link below to let us know you or your company would benefit from expanded access.

[Request more information](#)

CLICK THE ARTICLE TITLES FOR EXCLUSIVE, FULL-TEXT ACCESS

APPLIED NANOMATERIALS
Monolayer of Mie-Resonant Silicon Nanospheres for Structural



ACS Publications
View Online

ACS axial

FEATURED STORIES

Read the latest hot topics from the ACS Axial blog



PUBLISHING
International Women's Day 2024: Read the Latest Research Celebrating Women in Chemistry

In celebration of women in the field of chemistry who continue to break barriers, please enjoy this curated selection of Special Issues, Collections, articles, events, interviews, and more.

EARTH SPACE AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY
Understanding the Oceanic Flow of PFAS

PFAS have been recorded in wastewater, rainfall, human blood—and even the most remote areas of our oceans. But how do these forever chemicals end up in places like the Arctic, and is that the end of their journey?

ACS Insights China: Monthly highlight of ACS top news & events, featured articles by China authors, products & services updates, Call-for-papers and others catered to China audiences.

ACS Industry Insiders: Monthly newsletter providing free access to journal articles and book chapters relevant to the readers in six different industries

ACS Axial: Monthly news and journal highlights from across the ACS Publications portfolio.

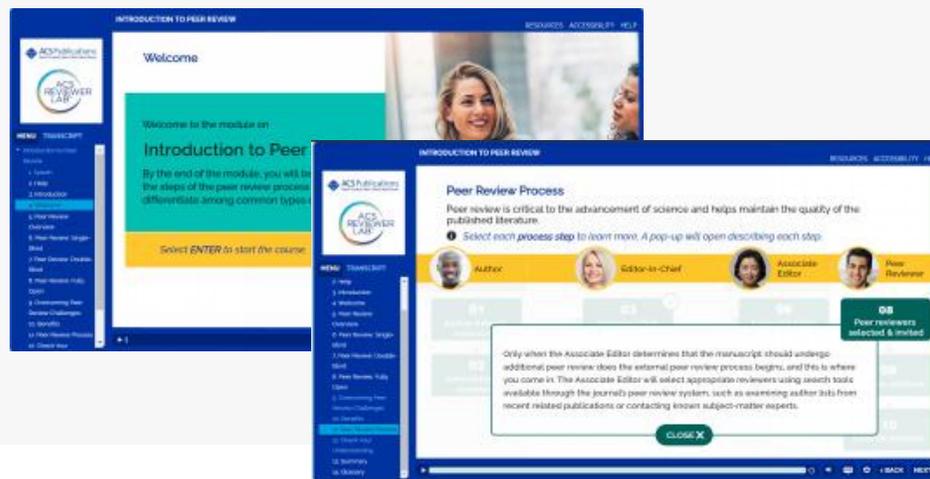
ACS免费在线服务资源



ACS Author Lab 是由8个学习模块组成的免费在线学习课程，帮助学习者有效掌握撰写和发表稿件的重要知识



ACS Reviewer Lab 是专为科研人员开发的、免费的同行评审在线学习课程，包含6个互动模块，支持中英双语。课程涵盖同行评审的知识要点和最佳实践，帮助提升科学学者的评审能力，深入了解期刊编辑对高质量文章的要求，以便掌握协作和回应建设性批评的必备知识。



ACS Reviewer Lab Is a Free Peer-Review Training Course (同行评议免费在线培训)

- Designed by Editors, leading scientific researchers, ACS staff
- Real-life guidance on navigating tricky ethical situations
- Only requires ACS ID to get started



同行评议介绍



同行评议的道德准则



审稿准备



评估研究重要性和技术质量



评估稿件内容表达是否满足发表要求



撰写评审报告

ACS运营平台学者服务

同行评审高阶讲堂

中国科学院文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY/CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

第二期同行评审高阶讲堂

2nd NSL-ACS Advanced Course on Peer Review

2022年8月19日
中国·北京

同行评议和写作讲座

中国科学院文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY/CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

中科院科研信息素养讲堂

如何利用大数据加快药物研发进程

美国化学文摘社的数据分析案例

Qiongyang Angela Zhou
Research Scientist, CAS

2020年5月13日 | 周三 | 上午9:30-11:00

中科院科研信息素养讲堂

ACS资源及期刊 投稿写作技巧

扫码注册
听课免费

9月8日 下午 14:30-16:30

ACS
Chemistry for Life

葛广军
Academic Lecturer, 美国化学文摘社
葛广军 葛广军 葛广军

郑春琦
Academic Lecturer, 美国化学文摘社
郑春琦 郑春琦 郑春琦

余敏
Academic Lecturer, 美国化学文摘社
余敏 余敏 余敏

中国科学院文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY/CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

ACS Publications
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

ACS资源及期刊 投稿写作技巧

9月8日 下午 14:30-16:30

ACS
Chemistry for Life

JACS/ES&T 封面故事展

中国科学院文献情报中心
National Science Library, Chinese Academy of Sciences

中国科学院知识服务平台
Knowledge Service Platform for Chinese Academy of Sciences

首页 到馆服务 学科服务 研究支持

首页 / 图书馆 / 读者活动 / 封面故事 / JACS

读者活动

封面故事

JACS 封面故事

JACS是化学领域高影响力期刊，封面文章一定程度的创新故事，传播国内外尤其是中科院的学术成果。

共建清洁美丽世界

与全球学会共同推动化学的进展



中国化学会 - 合作MOU, 教育, 科普等活动



全球五大化学学会合作打造预印本服务平台ChemRxiv



中国环境科学学会 - 合作MOU, 低碳研讨会

推进化学行业及相关从业人员的发展



地区分会活动系列



JACS 创新峰会



环境学会联合论坛系列



研究生培养系列



全球科技趋势报告



CCS-ACS教育双边论坛



谢谢!
Thank You!

至信

MOST TRUSTED.

博引

MOST CITED.

众览

MOST READ.

