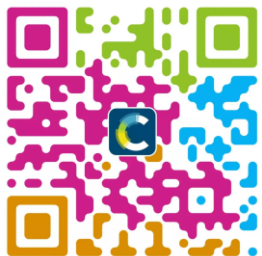


# 英国皇家化学会

## 学术出版资源

2023.05



欢迎微信扫一扫，关注  
英国皇家化学会公众号



[pubs.rsc.org](https://pubs.rsc.org)



[RSCChina@rsc.org](mailto:RSCChina@rsc.org)

# 内容提要：

- 英国皇家化学会简介
- 特色期刊分类介绍
- 出版质量控制
- 特色线上活动

# 全球领先的专业学术团体

英国皇家化学会 (Royal Society of Chemistry, RSC) 成立于 1841 年, 在全球范围内拥有超过五万名会员, 是历史最悠久也最具影响力的化学专业团体之一。

英国皇家化学会总部位于英国伦敦和剑桥, 同时在世界多地设有国际办公室。英国皇家化学会自 2006 年起就在中国北京和上海建立办公室, 同时一直致力于加强与中中国化学科学界的合作与交流, 共同促进全球化学科学的发展。

## Our Purpose / 我们的使命

To help the chemical science community  
make the world a better place

助力化学科学界  
让我们的世界更为美好





# 以推动化学科学发展为使命

英国皇家化学会秉承的使命是：



为化学科学教育与实践的变革赋能，  
培养多元与专业的下一代化学人才队伍



发掘并奖励创新、协作和团队领导力，  
同时在诚信度和专业性方面维持高标准



为化学科学工作者们提供机会和平台，让他们在相互了解、  
创造新知和分享成果的同时得以紧跟时代并不断进步



成为可信且权威的声音，让人们充分认识到化学在  
自然科学中的地位以及能为社会创造的价值

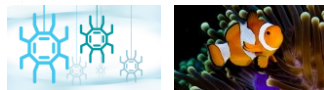
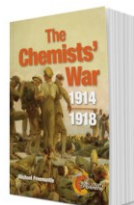
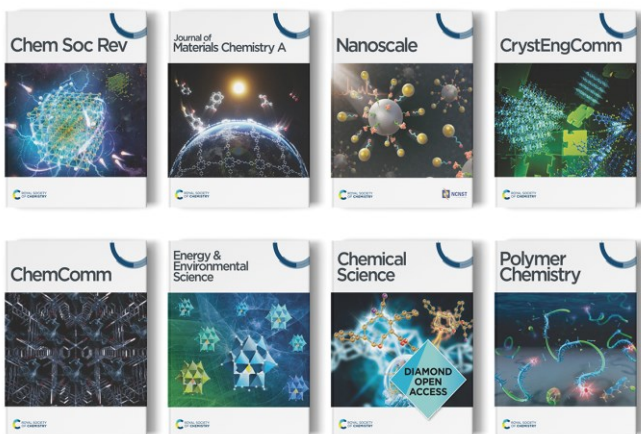




# 声誉卓著的学术出版机构

英国皇家化学学会出版**50**多本高水平的化学及相关学科领域学术期刊及图书、数据库和杂志。英国皇家化学学会旗下的学术期刊不仅以前沿的科研论文和权威的研究综述享誉全球化学界，更因其严谨的科学态度、公正的同行评审、迅捷的出版速度而广受好评。

作为一家**非营利性**的出版机构，英国皇家化学学会的出版业务盈余均被用于支持科学工作者的交流和推进化学科学的发展，包括举办学术会议、为科研人员提供支持、促进化学教育及向公众传播化学知识等。



*\*The name THE MERCK INDEX is owned by Merck Sharp & Dohme Corp., a subsidiary of Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, N.J., U.S.A., and is licensed to The Royal Society of Chemistry for use in the U.S.A. and Canada.*

Inorganic

General Chemi



# 开放获取学术出版的先行者

英国皇家化学会也一直是开放获取领域的先驱，不仅每年发表大量的开放获取论文，而且近几年来还不断推出新的开放获取期刊。



我们的开放获取论文通常在发表首年就可获得更多的下载量，因而被其它工作引用的可能性也更大



与我们发表的其它所有论文一样，我们的开放获取论文在发表前都需要通过严谨和公正的同行评审



我们努力构建一套简洁明了的 APC 费用支付与许可授权过程，并且作者可保留对论文的版权



我们收取的 APC 费用在整个科技出版领域都处在最低的水平上，同时我们还提供各种减免与折扣



更多资源：

[rsc.li/OA](https://rsc.li/OA)



# Journals - 值得信赖的期刊

**权威内容** —— 英国皇家化学会旗下的 50 余本学术期刊不仅以前沿的科研论文和权威的研究综述享誉全球化学界，更因其严谨的科学态度、公正的同行评审、迅捷的出版速度而广受好评

**学界引领** —— 英国皇家化学会的编委队伍由超过 650 名来自全球 30 多个国家和地区的领军科学家和青年拔尖人才组成

**全球稿源** —— 汇集全球 130 多个国家和地区的论文与书籍作者、编辑和审稿专家

**超高引用** —— 根据 Dimensions 数据库的统计，英国皇家化学会期刊在 2018、2019 和 2020 年发表的论文于 2021 年的篇均被引次数为 6.5，在全球发文量最多的前 20 大学术期刊出版机构中**排名第二**

**覆盖广泛** —— 英国皇家化学会的出版内容涉及化学和相关的交叉学科

- |            |        |        |
|------------|--------|--------|
| ● 综合化学     | ● 分析化学 | ● 有机化学 |
| ● 化学生物交叉研究 | ● 催化   | ● 化学工程 |
| ● 能源与可持续   | ● 环境科学 | ● 物理化学 |
| ● 纳米科学与技术  | ● 材料科学 | ● 科学教育 |





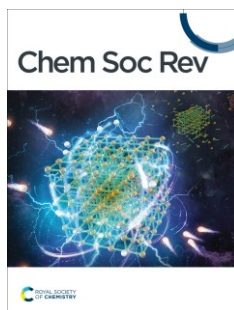
# 英国皇家化学会特色期刊 – 综合化学类



## Chem. Sci.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 9.969    |
| 5-年影响因子 *    | 9.974    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-综合 |
| CiteScore分 † | 14.7     |
| 上年发文篇数       | 1400     |
| 中位一审周期 ‡     | 34 天     |

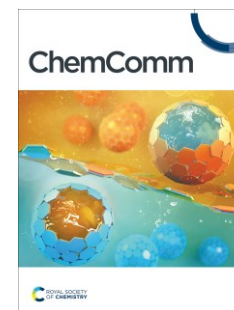
涵盖化学科学各领域的跨学科综合性期刊，也是英国皇家化学会的**旗舰期刊**。所发表的论文包含重大进展、概念上的创新与进步或者是对领域发展的真知灼见，而且还会引发化学科学各领域读者的广泛兴趣。



## Chem. Soc. Rev.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 60.615   |
| 5-年影响因子 *    | 56.283   |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-综合 |
| CiteScore分 † | 75.9     |
| 上年发文篇数       | 288      |
| 中位一审周期 ‡     | 44.7天    |

全球领先的综述类期刊，所发表的高影响力、高易读性的综述论文代表了化学科学的**最前沿**，体现了最高的质量和强大的国际影响力。



## Chem. Commun.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 6.065    |
| 5-年影响因子 *    | 5.976    |
| 最高JCR分区 *    | Q2 化学-综合 |
| CiteScore分 † | 10.2     |
| 上年发文篇数       | 2553     |
| 中位一审周期 ‡     | 24天      |

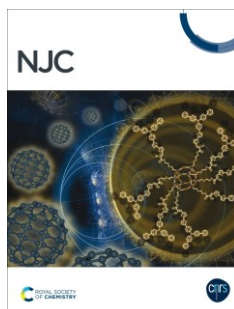
报道来自世界各地的化学研究新进展，涵盖化学中的各个领域。*ChemComm* 拥有悠久的历史，对论文质量、期刊口碑及审稿公平性有着长期的坚持，且从**投稿到发表的速度一直是业内领先**。



## RSC Adv.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 4.036    |
| 5-年影响因子 *    | 3.748    |
| 最高JCR分区 *    | Q2 化学-综合 |
| CiteScore分 † | 5.9      |
| 上年发文篇数       | 3447     |
| 中位一审周期 ‡     | 26.0 天   |

化学领域**发文量最大**的开放获取期刊之一，发表高质量、专业性的论文，报道能推动化学及相关学科进步的研究进展。



## New J. Chem.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 3.925    |
| 5-年影响因子 *    | 3.629    |
| 最高JCR分区 *    | Q2 化学-综合 |
| CiteScore分 † | 5.8      |
| 上年发文篇数       | 2346     |
| 中位一审周期 ‡     | 26.0 天   |

为法国国家科学研究所中心所有，自 1998 年起由英国皇家化学会出版发行，报道化学及其各分支领域的高质量、原创性研究成果。



## Chem. Educ. Res. Pract.

|              |            |
|--------------|------------|
| 2-年影响因子 *    | 3.367      |
| 5-年影响因子 *    | 3.282      |
| 最高JCR分区 *    | Q2 教育-科技学科 |
| CiteScore分 † | 5.4        |
| 上年发文篇数       | 64         |
| 中位一审周期 ‡     | 38.0 天     |

为各级化学教师和教研人员打造的化学教育类期刊，发文范围涵盖化学教研成果、创新的教学方法、化学教育相关问题的深度分析等。



DIAMOND  
OPEN  
ACCESS

# Chemical Science

Home to exceptional research  
and thought-provoking ideas

Open and free, for authors and readers

Choose Chem-Sci

Fundamental questions  
Elemental answers



# Chemical Science



Flagship journal of  
the Royal Society of  
Chemistry



Leading Open  
Science journal in  
chemical sciences



Open Access, with no  
APCs for authors  
(Diamond OA)



First decision in  
average of 34 days  
(peer-reviewed only)



Impact Factor of  
9.969

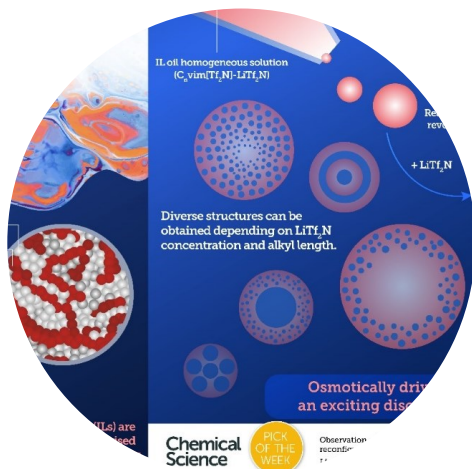


Global Editorial and  
Advisory Board



# Chemical Science

## Improving the author experience



Promoting  
your paper

Simplifying the submission process for Chemical Science

- Faster file uploads
- Only the minimum information is required
- Prefilling of information
- Appears in your ScholarOne author portal

Use our new submission system click the link below

**SUBMIT NOW**

Faster  
submission

WITH EDITORIAL OFFICE WITH ASSOCIATE EDITOR WITH REVIEWERS MANUSCRIPT REVISIONS

CHEMICAL SCIENCE  
Cathodized Copper Porphyrin Metal-Organic Framework Nanosheets for Selective Formate and Acetate Production from CO<sub>2</sub> Electroreduction

Great news! We have sent your manuscript for review.

Your Associate Editor is Stephen Goldup who is now inviting reviewers to review your manuscript.

We will let you know how many reviewers have accepted this invitation and how many of those have supplied their report.

**AGREED**  
3 reviewers agreed to review your manuscript

**RECEIVED**  
2 reviews received on your manuscript

Check progress  
of your  
manuscript

GOLD  
OPEN  
ACCESS

# RSC Advances

At the heart of open access for  
the global chemistry community

Society owned. Society focused

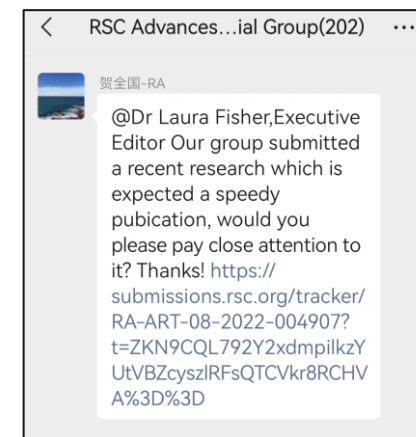
Make your choice

Fundamental questions  
Elemental answers



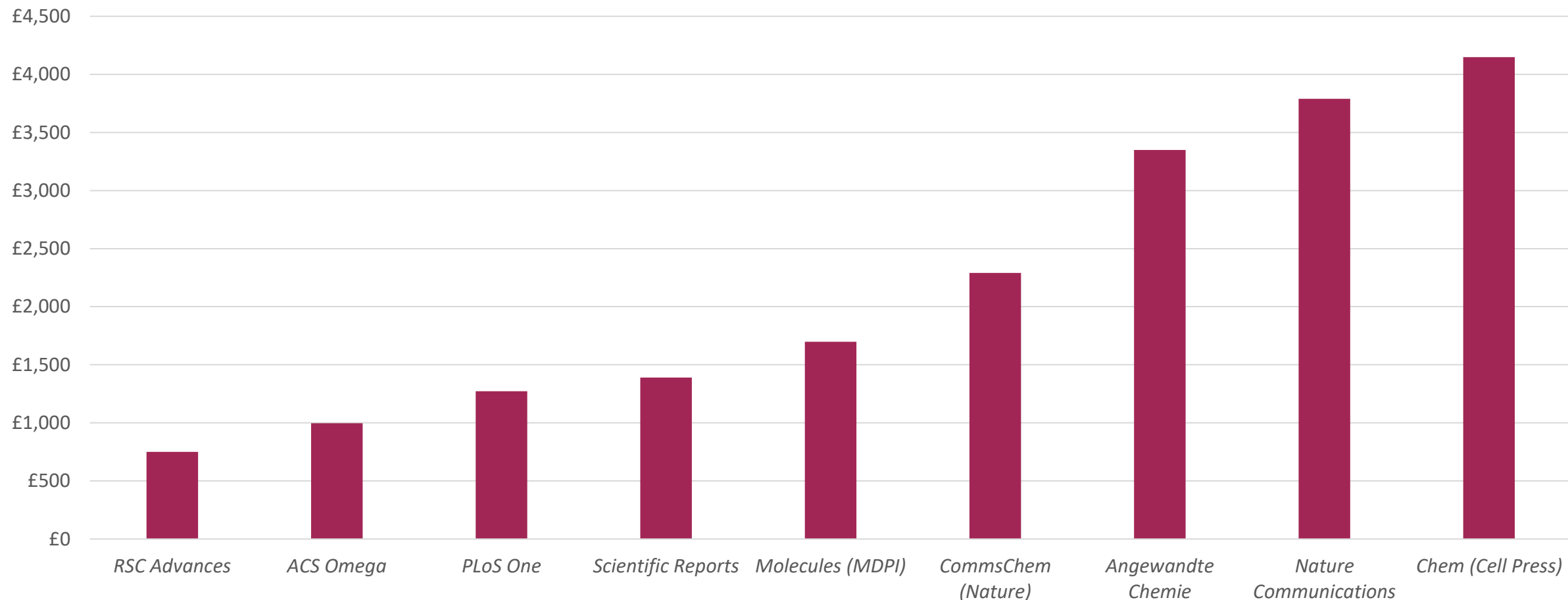
# 在 *RSC Advances* 发文的优势

- 涵盖化学领域的各学科分支
- 发表能够推动化学科学发展的成果
- 影响因子: 4.036
- 出版周期较短, 不受Issue的限制
  - ~17 days to first decision
  - ~26 days to first decision (peer reviewed only)
- 录用率(2021): 43%
- 在中国的 Author Service Hub
- 文章处理费APC在化学期刊中最低





# 文章处理费APC在化学期刊中最低



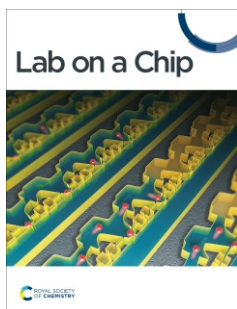
# 英国皇家化学会特色期刊 – 分析类



## Analyst

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 5.227    |
| 5-年影响因子 *    | 4.793    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-分析 |
| CiteScore分 † | 7.5      |
| 上年发文篇数       | 599      |
| 中位一审周期 ‡     | 26.0 天   |

报道化学分析和生物分析领域的研究进展，主要是基础研究方面的发现和发明，以及这些发现和发明的实际应用，特别是**突破传统学科壁垒的优秀论文**。



## Lab Chip

|              |         |
|--------------|---------|
| 2-年影响因子 *    | 7.517   |
| 5-年影响因子 *    | 8.368   |
| 最高JCR分区 *    | Q1 仪器仪表 |
| CiteScore分 † | 11.7    |
| 上年发文篇数       | 377     |
| 中位一审周期 ‡     | 39.0 天  |

报道微米和纳米尺度上的微型化研究，力求发表在物理技术（微米或纳米级的制造、流控、系统集成、分析分离技术等）和应用潜力方面都具有高影响力的原创性工作，特别看重所发表工作的**创新性**。



## Anal. Methods

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 3.532  |
| 5-年影响因子 *    | 3.244  |
| 最高JCR分区 *    | Q1 光谱  |
| CiteScore分 † | 4.9    |
| 上年发文篇数       | 521    |
| 中位一审周期 ‡     | 28.5 天 |

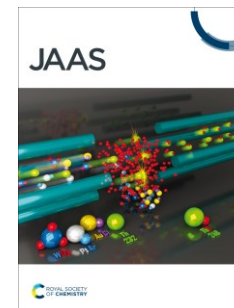
发表化学分析和生物分析方法与技术的早期应用工作，所报道的方法和必须具有**足够的创新性、稳健性和准确性**，并相较于领域内的现有方法具有一定的优势或可比性。



## Sens. Diagn.

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 待发布    |
| 5-年影响因子 *    | 待发布    |
| 最高JCR分区 *    | 待发布    |
| CiteScore分 † | 待发布    |
| 上年发文篇数       | 96     |
| 中位一审周期 ‡     | 32.0 天 |

致力于成为传感与诊断领域的优质出版平台，发表高影响力的创新性研究工作，包括新材料、新检测原理及对已有装置的重大改进，应用范围囊括生物医学、药物开发、环境、食品、医学、安保和安防等等。



## J. Anal. At. Spectrom.

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 4.351  |
| 5-年影响因子 *    | 4.059  |
| 最高JCR分区 *    | Q1 光谱  |
| CiteScore分 † | 6.1    |
| 上年发文篇数       | 247    |
| 中位一审周期 ‡     | 41.0 天 |

报道各应用领域中对（痕量）元素进行定性、定量和同位素分析的基础研究及相关方法的开发和创新，包括但不限于各种形式的原子和元素检测、同位素比测定、分子分析、基于等离子体的分析和 X 射线技术等。



# Analyst

Since 1876

Global fundamental and applied analytical chemistry in one place

Publish with impact – JIF 5.227

2021 Journal Citation Reports (*Clarivate Analytics, 2022*)

Fast turnaround times – 27 days to first decision

Average time from receipt to peer reviewed first decision in 2021

World-leading Associate Editors

Pioneers in multidisciplinary fields handle your research!

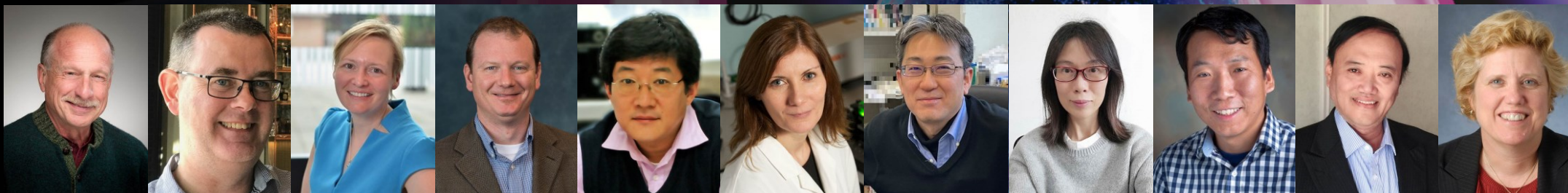
Accessible Publications

Transformative Journal, Plan S compliant  
Indexed in MEDLINE, Scopus and Web of Science

Submit your research at [rsc.li/an](https://rsc.li/an)



*The home of premier fundamental discoveries, inventions and applications in the analytical and bioanalytical sciences*





# Sensors & Diagnostics

Critical advances in sensors and their application to monitoring and medical diagnostics



“ I became Editor-in-Chief of Sensors & Diagnostics because whilst there are journals that publish research on either sensors or diagnostics, this new journal is the first to cover both fields. ”

**Xueji Zhang**, Co-Editor-in-Chief, Sensors & Diagnostics

 @Sensors\_rsc

**Find out more:**  
[rsc.li/sensors](https://rsc.li/sensors)

# 英国皇家化学会特色期刊 – 化学与生物交叉类 (含食品科学、生物材料)



## RSC Chem. Bio.

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 待发布    |
| 5-年影响因子 *    | 待发布    |
| 最高JCR分区 *    | 待发布    |
| CiteScore分 † | 1.7    |
| 上年发文篇数       | 117    |
| 中位一审周期 ‡     | 37.0 天 |

致力于报道化学生物学领域的重大、突破性研究进展并发表高水平的综述论文，发文范围涵盖有化学生物学的新技术和新工具的开发，也包括生物分子水平上的研究以及化学、化学生物学与医学交叉的转化研究。



## Molecular Omics

|              |            |
|--------------|------------|
| 2-年影响因子 *    | 4.212      |
| 5-年影响因子 *    | 3.856      |
| 最高JCR分区 *    | Q3 生化&分子生物 |
| CiteScore分 † | 4.7        |
| 上年发文篇数       | 80         |
| 中位一审周期 ‡     | 49.0 天     |

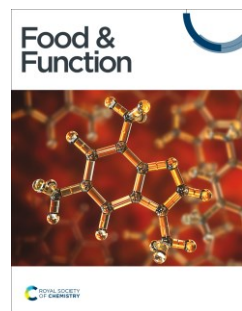
发表“组学”科学领域的高质量论文，致力于报道应用了各种组学技术的重要研究进展，特别是采用了多组学方法来解决化学或生物学中的重大问题的工作。



## Biomater. Sci.

|              |            |
|--------------|------------|
| 2-年影响因子 *    | 7.590      |
| 5-年影响因子 *    | 7.699      |
| 最高JCR分区 *    | Q1 材料-生物材料 |
| CiteScore分 † | 9.9        |
| 上年发文篇数       | 506        |
| 中位一审周期 ‡     | 31.0 天     |

报道生物材料科学的研究进展及其向**临床应用**的转化。发文范围包括生物材料设计中的新概念、生物材料与生物体相互作用方面的研究以及使用生物材料来解决生物学问题的方法。



## Food Funct.

|              |         |
|--------------|---------|
| 2-年影响因子 *    | 6.317   |
| 5-年影响因子 *    | 6.375   |
| 最高JCR分区 *    | Q1 食品科技 |
| CiteScore分 † | 7.8     |
| 上年发文篇数       | 958     |
| 中位一审周期 ‡     | 47.0 天  |

服务于物理学家、化学家、生物化学家、营养学家和其它领域的食品科学家，报道跨化学、物理和生物学等学科的食品科学研究进展，侧重于食品及其与健康相关的功能。



## Sus. Food. Tech.

|              |      |
|--------------|------|
| 2-年影响因子 *    | 待发布  |
| 5-年影响因子 *    | 待发布  |
| 最高JCR分区 *    | 待发布  |
| CiteScore分 † | 待发布  |
| 中位一审周期 ‡     | 44 天 |

侧重于发表可持续食品工程与技术方面的高质量研究成果，主题包括食品储存、保质以及更为绿色的食品包装等。



## Soft Matter

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 4.046    |
| 5-年影响因子 *    | 3.895    |
| 最高JCR分区 *    | Q2 物理-综合 |
| CiteScore分 † | 6.1      |
| 上年发文篇数       | 832      |
| 中位一审周期 ‡     | 32.0 天   |

报道软物质研究的最新成果并特别关注化学、物理、材料科学、生物学和化学工程之间的交叉研究，涉及软物质新材料及其设计和制备过程，或者是对其行为进行的基础研究。

# Biomaterials Science



程建军 教授  
西湖大学

## October 2022- 10 year Anniversary

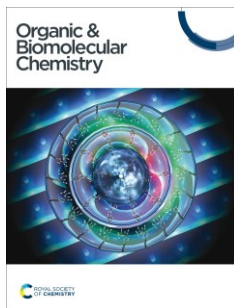


- Editor-in-Chief: Jianjun Cheng, Westlake University, China (Editor-in-Chief since Jan 2021, Associate Editor since 2012)
  - Journal continues to be an international high impact journal exploring the science of biomaterials and their translation towards clinical use
  - Prof Cheng leads an international Board of Associate Editors





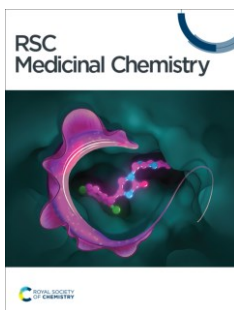
# 英国皇家化学会特色期刊 – 有机、高分子、药化及天然产物类



## Org. Biomol. Chem.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 3.890    |
| 5-年影响因子 *    | 3.464    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-有机 |
| CiteScore分 † | 6.5      |
| 上年发文篇数       | 1003     |
| 中位一审周期 ‡     | 19.0 天   |

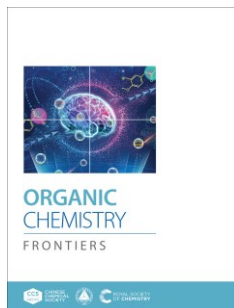
发表有机化学领域的高影响力研究论文和综述，特别是全合成、合成方法学或物理和理论有机化学中新发展的方法或是对原有方法的显著改进，以及具有重大意义的有机化学或生物分子设计研究进展。



## RSC Med. Chem.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 3.470    |
| 5-年影响因子 *    | 3.478    |
| 最高JCR分区 *    | Q3 化学-药物 |
| CiteScore分 † | 6.5      |
| 上年发文篇数       | 128      |
| 中位一审周期 ‡     | 40.0 天   |

报道药物化学和药物研发方面的重要研究成果，所发表的工作必须是对已发表工作的突破或重大进展，或者是对相关领域具有重要影响的新观点或新结果。该刊的前身是 *MedChemComm*。



## Org. Chem. Front.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 5.456    |
| 5-年影响因子 *    | 5.011    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-有机 |
| CiteScore分 † | 8.7      |
| 上年发文篇数       | 775      |
| 中位一审周期 ‡     | 24.0 天   |

报道有机化学领域内的前沿研究进展，包括有机合成反应、合成方法学、天然产物等核心有机化学领域，以及有机功能分子和有机材料合成等交叉学科领域的研究，是 *Frontiers* 系列期刊的成员。



## Polym. Chem.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 5.364    |
| 5-年影响因子 *    | 5.056    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 高分子科学 |
| CiteScore分 † | 8.6      |
| 上年发文篇数       | 597      |
| 中位一审周期 ‡     | 28.0 天   |

报道高分子（聚合物）化学领域最具创新性和令人兴奋的研究工作，重点是高分子聚合物的合成与应用，所发论文的研究范围涉及高分子化学的各个方面。



## Nat. Prod. Rep.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 15.111   |
| 5-年影响因子 *    | 14.513   |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-药物 |
| CiteScore分 † | 20.4     |
| 上年发文篇数       | 90       |
| 中位一审周期 ‡     | 49.0 天   |

发表涵盖天然产物研究各领域进展的综述论文，包括天然产物的分离、结构和立体化学测定、生物合成、生物活性和化学合成等，旨在对相关研究主题的现状、趋势和未来方向提出有价值的见解。

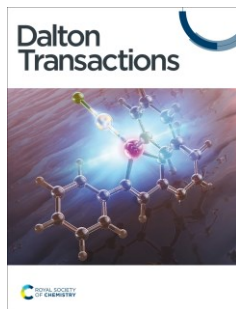


## Catal. Sci. Technol.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 6.177    |
| 5-年影响因子 *    | 6.350    |
| 最高JCR分区 *    | Q2 化学-物化 |
| CiteScore分 † | 9.2      |
| 上年发文篇数       | 673      |
| 中位一审周期 ‡     | 28.0 天   |

报道催化科学各领域最前沿的研究进展，涵盖了异相催化、均相催化、有机催化和生物催化等各个方面，囊括了基础理论、技术进展、实验探索和计算模拟等形式的原创性研究论文以及综述。

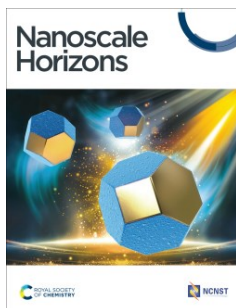
# 英国皇家化学会特色期刊 – 无机及纳米类



## Dalton Trans.

|              |            |
|--------------|------------|
| 2-年影响因子 *    | 4.569      |
| 5-年影响因子 *    | 4.185      |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-无机-核 |
| CiteScore分 † | 7.3        |
| 上年发文篇数       | 1821       |
| 中位一审周期 ‡     | 24.0 天     |

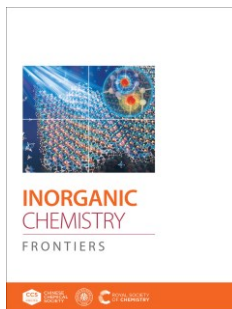
全面报道无机化学的研究进展，发表的高质量、原创性论文涵盖了**无机化合物**、**金属有机化合物**、**生物无机应用**和无机材料化学等领域，涉及合成、催化、能量转换 / 存储、电子设备和医学等应用。



## Nanoscale Horiz.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 11.684   |
| 5-年影响因子 *    | 11.921   |
| 最高JCR分区 *    | Q1 材料-综合 |
| CiteScore分 † | 17.8     |
| 上年发文篇数       | 110      |
| 中位一审周期 ‡     | 42.0 天   |

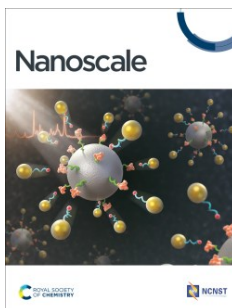
纳米科学与技术领域的领导性期刊，发表高质量、高创新性的研究成果。该期刊侧重于原创性研究，强调所发表的论文要提出**新的概念或新的思维方式**（概念上的进展），而不是以报道技术方面的进展为主。



## Inorg. Chem. Front.

|              |            |
|--------------|------------|
| 2-年影响因子 *    | 7.779      |
| 5-年影响因子 *    | 7.154      |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-无机-核 |
| CiteScore分 † | 10.6       |
| 上年发文篇数       | 627        |
| 中位一审周期 ‡     | 27.0 天     |

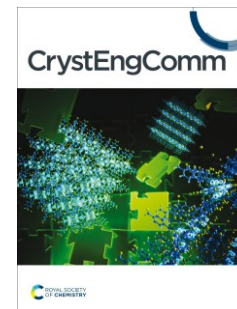
报道高质量、创新性的工作，包括涉及无机化学各领域的研究论文、综述、评论和方法等，着重强调无机化学和金属有机化学与其它学科的跨学科研究，是 **Frontiers** 系列期刊的成员。



## Nanoscale

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 8.307    |
| 5-年影响因子 *    | 7.891    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 物理-应用 |
| CiteScore分 † | 13.4     |
| 上年发文篇数       | 1,586    |
| 中位一审周期 ‡     | 38.0 天   |

发表有关纳米科学和纳米技术的高质量研究报道，包括各种跨学科的实验研究和理论研究，对物理、化学、生物学、医学、材料、能源 / 环境、信息技术、医药、电子工程等领域的科研人员具有广泛的吸引力。



## CrystEngComm

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 3.756  |
| 5-年影响因子 *    | 3.434  |
| 最高JCR分区 *    | Q1 晶体学 |
| CiteScore分 † | 5.7    |
| 上年发文篇数       | 861    |
| 中位一审周期 ‡     | 25.0 天 |

报道晶体设计和晶体材料方面的进展，特别是晶体内的分子行为、成核与晶体生长的控制、晶体结构工程等方面的研究以及对特性和功能可调的晶体材料进行的构建工作。



## Nanoscale Adv.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 5.598    |
| 5-年影响因子 *    | 5.601    |
| 最高JCR分区 *    | Q2 化学-综合 |
| CiteScore分 † | 5.7      |
| 上年发文篇数       | 480      |
| 中位一审周期 ‡     | 34.0 天   |

致力于展示纳米科学和纳米技术各个分支的高质量研究成果，包括实验研究和理论研究，所报道的工作与英国皇家化学会其它期刊发表的纳米类研究成果**相互依托并形成互补**。





Frontiers Journals  
微信公众号

# Frontiers 系列中英合作刊

中国化学会 (CCS) 与英国皇家化学会 (RSC) 联合中国科研机构的合作刊物，是由中国化学界主导并面向国际的高质量、高影响力的系列化学学术期刊。

## INORGANIC CHEMISTRY

FRONTIERS

2021 影响因子\*  
7.779

*Inorganic Chemistry Frontiers* 《无机化学前沿》发表无机化学各领域的研究论文、综述、评论和方法。

由 CCS 和北京大学同 RSC 合作出版，高松院士担任主编。

## ORGANIC CHEMISTRY

FRONTIERS

2021 影响因子\*  
5.456

*Organic Chemistry Frontiers* 《有机化学前沿》报道有机化学各个领域内的前沿进展及相关交叉领域的成果。

由 CCS 和中国科学院上海有机化学研究所同 RSC 合作出版，麻生明院士担任主编。

## MATERIALS CHEMISTRY

FRONTIERS

2021 影响因子\*  
8.683

*Materials Chemistry Frontiers* 《材料化学前沿》聚焦新型功能性材料的合成方法和化学特性等方面的研究。

由 CCS 和中国科学院化学研究所同 RSC 合作出版，俞书宏院士担任主编。



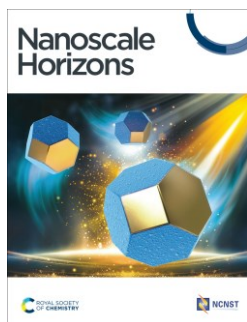
更多信息：

[rsc.li/frontiers](http://rsc.li/frontiers)



# Nanoscale 系列期刊

英国皇家化学会 (RSC) 同国家纳米科学中心 (NCNST) 合作出版的系列期刊，全面报道纳米科学与技术领域的高质量成果。

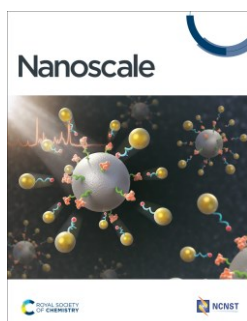


2021 影响因子\*

11.684

Since 2016

RSC 纳米科学与技术领域的领军期刊，发表高质量、高影响力的原创性研究成果，特别强调思维和概念上的创新。

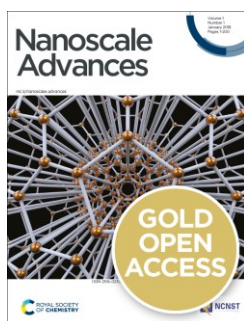


2021 影响因子\*

8.307

Since 2009

RSC 纳米科学与技术领域的主力期刊，发表高质量的多学科/跨学科纳米领域研究工作。



2021 影响因子\*

5.598

Since 2019

金色开放获取期刊，所报道的工作与 Nanoscale 家族其它两本期刊相互依托并形成互补。



更多信息：

[rsc.li/nanoscale](https://rsc.li/nanoscale)

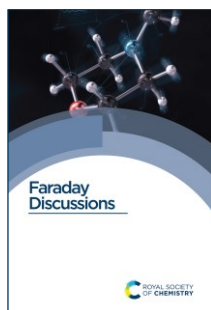
# 英国皇家化学会特色期刊 – 物化与工程类



## Phys. Chem. Chem. Phys.

2-年影响因子 \* 3.945  
5-年影响因子 \* 3.861  
最高JCR分区 \* Q1 物理-原子分子&化学  
CiteScore分 † 6.3  
上年发文篇数 2,769  
中位一审周期 ‡ 40.0 天

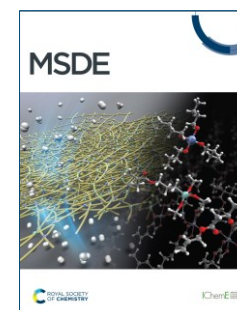
报道物理化学、化学物理和生物物理化学的前沿进展，注重发表对物理化学带来重大创新和/或深刻见解的跨学科研究成果。该刊由英国皇家化学会出版，并由 19 个不同国家和地区的化学学会共同拥有。



## Faraday Discuss.

2-年影响因子 \* 4.394  
5-年影响因子 \* 4.038  
最高JCR分区 \* Q2 化学-物化  
CiteScore分 † 7.0  
上年发文篇数 209  
中位一审周期 ‡ 19.0 天

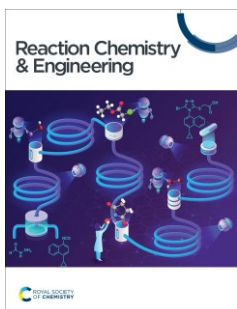
发表“法拉第讨论会”上的会议论文以及所记录的讨论和辩论的内容。法拉第讨论会拥有悠久的历史，声誉卓著，其形式也是别具一格，以讨论和交流为主，能提供相关领域的前沿知识和深度思考。



## Mol. Syst. Des. Eng.

2-年影响因子 \* 4.920  
5-年影响因子 \* 4.469  
最高JCR分区 \* Q2 材料-综合  
CiteScore分 † 7.6  
上年发文篇数 131  
中位一审周期 ‡ 31天

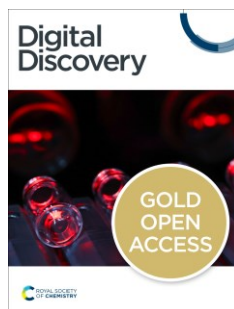
该刊发表的实验、理论和计算研究皆在通过对分子特性、行为和相互作用的理解来设计和组装更好的材料、系统和过程，其中包括在技术上具有重要意义的实际应用以及有助于解决全球性挑战的工作。



## React. Chem. Eng.

2-年影响因子 \* 5.200  
5-年影响因子 \* 4.833  
最高JCR分区 \* Q2 工程-化学  
CiteScore分 † 6.6  
上年发文篇数 217  
中位一审周期 ‡ 29.0 天

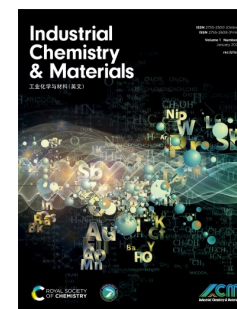
致力于将分子科学的基本化学原理与不同规模的化学工程和技术相结合，报道有助于理解和提升化学反应效率的前沿研究，以期通过新技术来解决化学中的挑战并更好地进行过程工程的开发。



## Digital Discovery

2-年影响因子 \* 待发布  
5-年影响因子 \* 待发布  
最高JCR分区 \* 待发布  
CiteScore分 † 待发布  
上年发文篇数 77  
中位一审周期 ‡ 55.0 天

以数字化技术和自动化工具与基础科学的相互结合为重点，将囊括人工智能、实验自动化、机器人技术、数据库以及先进数据分析等领域的创新成果。本刊发表的研究工作范围广阔，但需有坚实的化学基础。



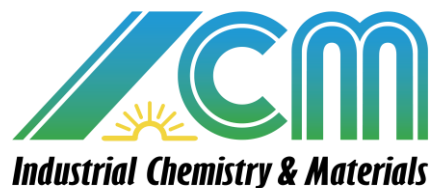
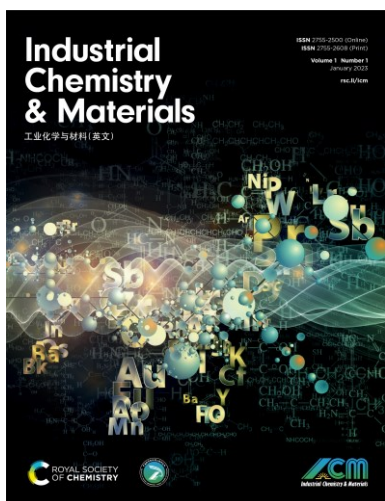
## Ind. Chem. Mater.

2-年影响因子 \* 待发布  
5-年影响因子 \* 待发布  
最高JCR分区 \* 待发布  
CiteScore分 † 待发布  
中位一审周期 ‡ 22.5 天

在全球“双碳”目标下聚焦低碳科技创新，瞄准工业化学与材料领域的科学与技术共性难题，重点关注化学工业、能源、新材料领域的前沿创新研究与重大技术突破。



# 与中国学术界合作新模式： Industrial Chemistry & Materials



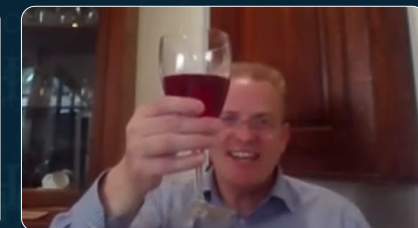
Industrial Chemistry & Materials (ICM) 期刊于 2022 年 7 月推出，由中国科学院主管，中国科学院过程工程研究所主办，英国皇家化学会 (RSC) 出版发行。

ICM 将在全球“双碳”目标下聚焦低碳科技创新，瞄准工业化学与材料领域的科学与技术共性难题，致力于为该领域的科研人员提供高质量的科研成果交流与展示平台。

很高兴能与 RSC 合创新刊，这将开启过程工程所与 RSC 战略合作的新篇章，同时也期待双方开展更加多元化以及深层次的合作。

张锁江 院士

Industrial Chemistry & Materials 创刊主编

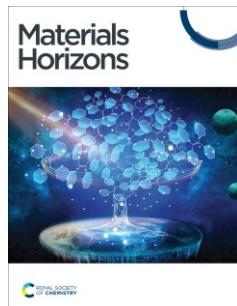


更多信息：

[rsc.li/icm](https://rsc.li/icm)



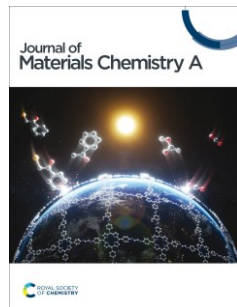
# 英国皇家化学会特色期刊 – 材料类



## Mater. Horiz.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 15.717   |
| 5-年影响因子 *    | 16.152   |
| 最高JCR分区 *    | Q1 材料-综合 |
| CiteScore分 † | 19.2     |
| 上年发文篇数       | 256      |
| 中位一审周期 ‡     | 38.0 天   |

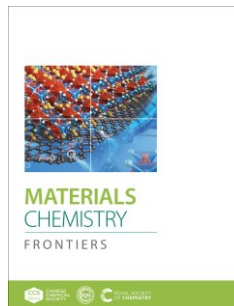
材料科学领域的领导性期刊，发表高质量、**高创新性**的研究成果。该期刊侧重于原创性研究，强调所发表的论文要提出新的概念或新的思维方式（概念上的进展），而不是以报道技术方面的进展为主。



## J. Mater. Chem. A

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 14.511   |
| 5-年影响因子 *    | 13.375   |
| 最高JCR分区 *    | Q1 能源与燃料 |
| CiteScore分 † | 21.0     |
| 上年发文篇数       | 2,162    |
| 中位一审周期 ‡     | 30.0 天   |

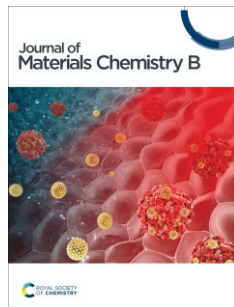
JMC 系列期刊报道材料化学各领域的高质量理论或实验研究工作，JMC A 专注于报道材料在**能源**和**可持续性**方面的应用。



## Mater. Chem. Front.

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 8.683    |
| 5-年影响因子 *    | 7.988    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-综合 |
| CiteScore分 † | 9.3      |
| 上年发文篇数       | 322      |
| 中位一审周期 ‡     | 32.0 天   |

主要报道各种新型有机、无机、复合和纳米材料的合成方法与化学特性以及对材料制备技术的改进工作，也发表具有重要意义的材料表征和基础理论方面的工作，是**Frontiers 系列期刊**的成员。



## J. Mater. Chem. B

|              |            |
|--------------|------------|
| 2-年影响因子 *    | 7.571      |
| 5-年影响因子 *    | 6.788      |
| 最高JCR分区 *    | Q2 材料-生物材料 |
| CiteScore分 † | 10.3       |
| 上年发文篇数       | 797        |
| 中位一审周期 ‡     | 30.0 天     |

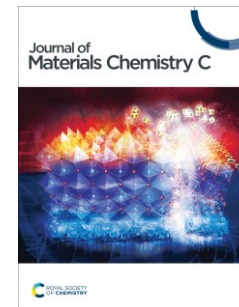
JMC 系列期刊报道材料化学各领域的高质量理论或实验研究工作，JMC B 专注于报道材料在**生物学**和**医学**方面的应用。



## Mater. Adv.

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 待发布    |
| 5-年影响因子 *    | 待发布    |
| 最高JCR分区 *    | 待发布    |
| CiteScore分 † | 待发布    |
| 上年发文篇数       | 754    |
| 中位一审周期 ‡     | 36.0 天 |

报道材料科学各领域的实验或理论研究成果，所发表的论文涵盖对材料的新认识以及材料的新应用、新特性和新合成方法，并与英国皇家化学会现有的材料科学类期刊**相互依托并形成互补**。



## J. Mater. Chem. C

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 8.067    |
| 5-年影响因子 *    | 7.642    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 物理-应用 |
| CiteScore分 † | 11.8     |
| 上年发文篇数       | 1697     |
| 中位一审周期 ‡     | 29.0 天   |

JMC 系列期刊报道材料化学各领域的高质量理论或实验研究工作，JMC C 专注于报道材料在**光学**、**磁学**和**电子设备**方面的应用。

## Journal of Materials Chemistry A

Materials with applications in  
energy and sustainability

- Impact Factor 14.511
- 30 days to first decision
- Editor-in-Chief **Anders Hagfeldt, Uppsala University, Sweden**

[rsc.li/JMCA](https://rsc.li/JMCA)

## Journal of Materials Chemistry B

Materials with applications in  
biology and medicine

- Impact Factor 7.571
- 30 days to first decision
- Editor-in-Chief **Jeroen Cornelissen, University of Twente, The Netherlands**

[rsc.li/JMCB](https://rsc.li/JMCB)

INDEXED  
IN  
MEDLINE

## Journal of Materials Chemistry C

Materials with applications  
in optical, magnetic and  
electronic devices

- Impact Factor 8.067
- 29 days to first decision
- Editor-in-Chief **Natalie Stingelin, Georgia Institute of Technology, USA**

[rsc.li/JMCC](https://rsc.li/JMCC)

10  
YEARS  
ANNIVERSARY



# 英国皇家化学会特色期刊 – 能源及可持续类



## Energy Environ. Sci.

2-年影响因子 \* 39.714  
5-年影响因子 \* 39.151  
最高JCR分区 \* Q1 环境科学  
CiteScore分 † 54.0  
上年发文篇数 367  
中位一审周期 ‡ 46.0 天

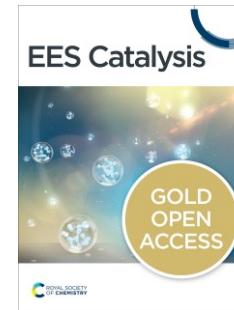
致力于发表**非常重要**、**非常高质量**的权威性研究工作，以应对能源供应和环境保护方面的全球性重大挑战，主题既包括具有重大影响的基础研究，也涵盖了横跨化学、物理科学和化学工程学的跨学科研究工作。



## Sustain. Energy Fuels

2-年影响因子 \* 6.813  
5-年影响因子 \* 6.978  
最高JCR分区 \* Q2 能源与燃料  
CiteScore分 † 8.6  
上年发文篇数 451  
中位一审周期 ‡ 28.0 天

报道能推动可持续能源技术发展的高质量研究工作，特别强调概念和方法上的创新，所发论文涵盖能源研究及其与化学、物理、生物学、材料科学和工程等的交叉地带，发文范围包括各类可持续能源技术和装置。



## EES Catalysis

2-年影响因子 \* 待发布  
5-年影响因子 \* 待发布  
最高JCR分区 \* 待发布  
CiteScore分 † 待发布  
中位一审周期 ‡ 24.0 天

属于 *Energy & Environmental Science* 子刊，发文范围涵盖化学、材料科学与工程领域的各类催化研究，以汇集催化领域的关键性成果为目标，发表能源与环境催化领域的高质量研究工作。



## Energy Adv.

2-年影响因子 \* 待发布  
5-年影响因子 \* 待发布  
最高JCR分区 \* 待发布  
CiteScore分 † 待发布  
上年发文篇数 82  
中位一审周期 ‡ 32.0 天

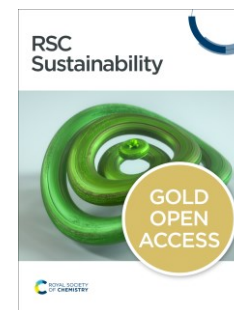
发文范围涵盖能源科学领域的广泛主题，将与英国皇家化学会已有能源与可持续类期刊**形成互补**，共同支持联合国可持续发展目标（特别是第七条：人人都能用到可负担、可靠且可持续的现代能源）的实现。



## Green Chem.

2-年影响因子 \* 11.034  
5-年影响因子 \* 10.794  
最高JCR分区 \* Q1 绿色可持续科技  
CiteScore分 † 15.1  
上年发文篇数 778  
中位一审周期 ‡ 37.0 天

专注于绿色化学和可持续性替代技术的**最前沿**，报道的跨学科研究工作致力于构建对生物和环境友好的技术基础，代表了绿色化学研究领域的重大进展。



## RSC Sustainability

2-年影响因子 \* 待发布  
5-年影响因子 \* 待发布  
最高JCR分区 \* 待发布  
CiteScore分 † 待发布  
中位一审周期 ‡ 31.5 天

作为一本发文范围广阔的跨学科期刊，*RSC Sustainability* 欢迎可持续相关研究领域的各类研究，致力于帮助解决可持续发展发面的各种科学与技术问题，更好地实现人类的绿色未来。

# EES Catalysis

Since 2022

Pioneering studies of exceptional significance in catalysis science

- A premier journal showcasing excellence in catalysis research
- Delivering the same impact and influence as associated with *Energy & Environmental Science*
- We publish only the most innovative discoveries
- Led by Shizhang Qiao and renowned Editorial Team



SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS





# 英国皇家化学会特色期刊 – 环境类



## Environ. Sci.: Process. Impacts

|              |          |
|--------------|----------|
| 2-年影响因子 *    | 5.334    |
| 5-年影响因子 *    | 5.108    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 化学-分析 |
| CiteScore分 † | 7.2      |
| 上年发文篇数       | 169      |
| 中位一审周期 ‡     | 50.0 天   |

发表环境化学各领域的高质量论文，特别是对人为造成的或天然存在的化学和微生物污染物的影响和环境归趋进行的研究，以及相关天然元素的循环过程以及相关的生物地球化学循环过程。



## Environ. Sci.: Atmos.

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 待发布    |
| 5-年影响因子 *    | 待发布    |
| 最高JCR分区 *    | 待发布    |
| CiteScore分 † | 0.1    |
| 上年发文篇数       | 105    |
| 中位一审周期 ‡     | 39.0 天 |

发表大气化学领域的高质量基础研究和应用研究成果，其中包括了大气-生物圈、大气-海洋以及大气-地表的相互作用，也欢迎与室内空气质量及其人体健康影响相关的研究报道。



## Environ. Sci.: Nano

|              |         |
|--------------|---------|
| 2-年影响因子 *    | 9.473   |
| 5-年影响因子 *    | 9.35    |
| 最高JCR分区 *    | Q1 环境科学 |
| CiteScore分 † | 13.0    |
| 上年发文篇数       | 319     |
| 中位一审周期 ‡     | 52.0 天  |

全面报道具有环境用途的工程纳米材料的设计和应用研究，以及人工与天然纳米材料在生物和环境体系中的相互作用。



## Environ. Sci. Adv.

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 待发布    |
| 5-年影响因子 *    | 待发布    |
| 最高JCR分区 *    | 待发布    |
| CiteScore分 † | 待发布    |
| 上年发文篇数       | 62     |
| 中位一审周期 ‡     | 41.0 天 |

本刊面向致力于推动环境可持续性的所有领域研究人员和科学工作者，欢迎有助于我们更好地认识物理环境、环境健康、环境可持续性等方面的研究工作，或者是能帮助我们应对上述领域相关挑战的工作。



## Environ. Sci.: Water Res. Technol.

|              |        |
|--------------|--------|
| 2-年影响因子 *    | 5.819  |
| 5-年影响因子 *    | 6.025  |
| 最高JCR分区 *    | Q1 水资源 |
| CiteScore分 † | 7.6    |
| 上年发文篇数       | 222    |
| 中位一审周期 ‡     | 61.0 天 |

报道水研究领域的重大进展，所发论文范围囊括基础科学、技术创新和管理实践，其中既包括与水科学相关的物理、化学、生物等方面的基础研究，也有侧重于水处理工程和水资源管理与供给方面的应用研究。

# Environmental Science: Advances

GOLD  
OPEN  
ACCESS



ROYAL SOCIETY  
OF CHEMISTRY

## Uniting disciplines to solve environmental challenges

APCs waived until mid-2024

[rsc.li/esadvances](https://rsc.li/esadvances)

Fundamental questions  
Elemental answers





# Environmental Science Advances

Introducing our three co-Editors-in-Chief:



**Zongwei Cai**

Hong Kong Baptist University,  
Hong Kong, China

**Kevin Jones**

Lancaster University, UK

**Célia M. Manaia**

Universidade Católica  
Portuguesa, Portugal



**Find out more:**  
[rsc.li/esadvances](https://rsc.li/esadvances)





# RSC Applied Interfaces

GOLD  
OPEN  
ACCESS

*Since 2023*

**Interfacial and surface research  
with an applied focus**

**Interdisciplinary and open access**

[rsc.li/RSCApplInter](https://rsc.li/RSCApplInter)

**Fundamental questions  
Elemental answers**





# RSC Applied Polymers

GOLD  
OPEN  
ACCESS

*Since 2023*

The application of polymers,  
both natural and synthetic

Interdisciplinary and open access

[rsc.li/RSCApplPolym](https://rsc.li/RSCApplPolym)

Fundamental questions  
Elemental answers

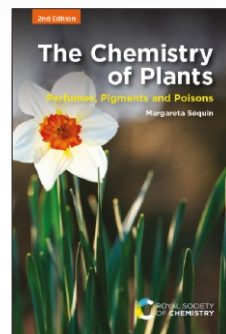
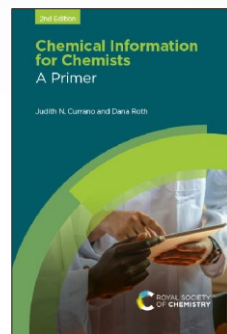
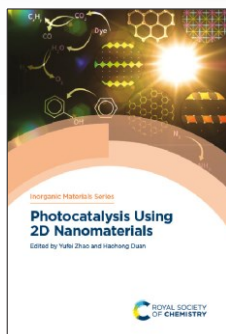
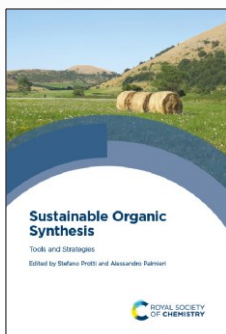
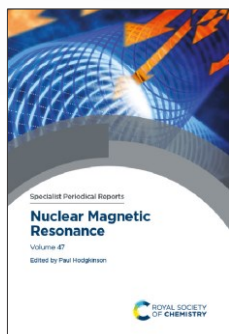




# Books - 优质丰富的图书

英国皇家化学学会出版的学术书籍由世界各地的专业科学家和学者编纂，内容覆盖专业用书、手册、教科书以及灰色文献等，目前在录图书 2000 多本，总计超过 25,000 个章节和 480,000 页篇幅，为读者提供化学科学及相关领域的深入、及时以及权威的知识，是来自大专院校、科研机构以及公司企业的学生、研究者和科学家们的宝贵参考资料。

- 涵盖 18 个大类的“专业参考书” (Professional reference books)
- 由权威专家和一线科研团队更新的“领域进展专家定期报告” (Special periodical reports, SPR)
- 教科书 (Textbooks)
- 科普书 (Popular science books)



更多书籍信息：

[rsc.li/books](https://rsc.li/books)





# RSC期刊的同行评议

编辑部主理  
(全职的专业编辑)



混合模式  
(可二选一)



副主编主理  
(活跃在一线的研究人员)



# 同行评议模式

## 单盲 (single-anonymous)

- 传统、常见的同行评议模式
- 审稿人匿名
- 作者姓名与机构则在文章上保留可见

## 双盲 (double-anonymous)

- 审稿人匿名
- 作者匿名
- RSC部分期刊作者自主选择

## 透明 (transparent)

- 编辑的决策信、审稿意见、作者的回应全部随文章发表
- 所有RSC 开放获取期刊试用



**STM** The global voice of  
scholarly publishing

**A Standard Taxonomy for Peer Review**  
Version 1.0. Julv 2020

<https://osf.io/aynr5/>



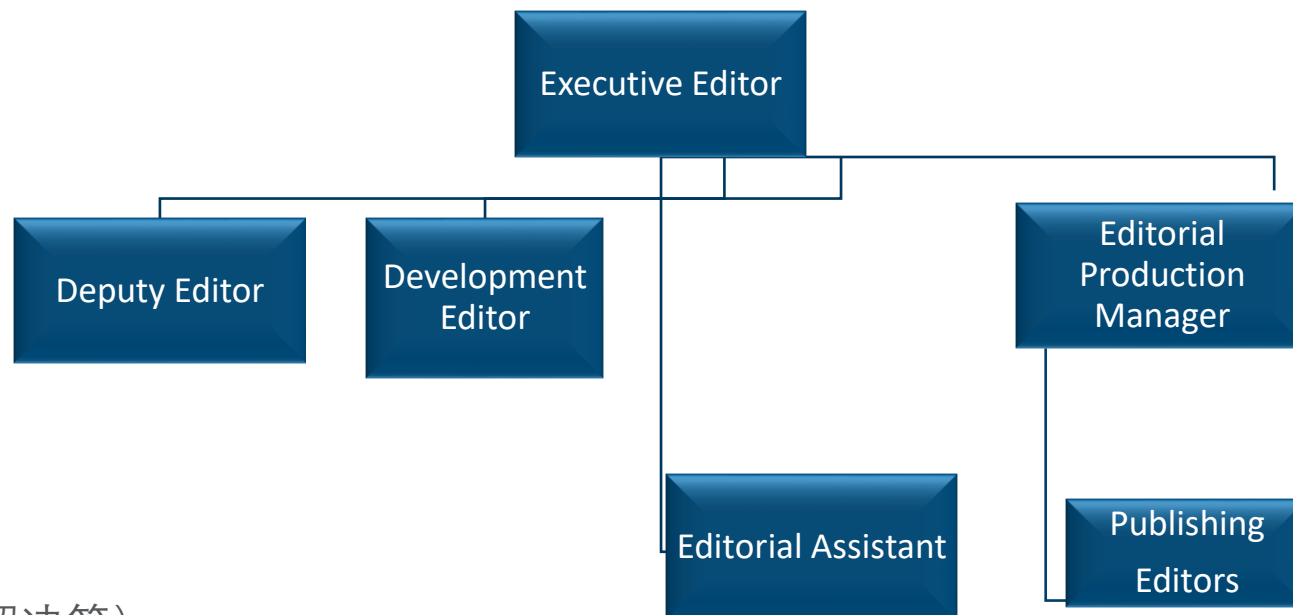
# RSC内外部编辑

## Professional Editors/In house editors

- 全职雇员
- 化学或相关交叉学科专业背景
- 深入完整的在职培训
- 管理同行评议过程
- 协助编委进行同行评议（在需要时）

## Academic Editors

- 活跃在一线的研究人员
- 在本职工作之外，处理稿件（送审、稿件去留决策）
- 编辑工作有一定报酬
- 有编辑部员工全程支持



# 成为一名审稿人

我们的审稿人...

- 具有博士学位（或同等学历）
- 是活跃在一线的科研人员
- 最近在高质量期刊上发表过文章

在选择审稿人时，主要看学科背景和审稿记录  
对审稿人的支持资源: [rsc.li/reviewer-resources](https://rsc.li/reviewer-resources)





# 评审质量

- 编辑可以对看到的每份审稿意见打分
- 审稿人的平均分表现对编辑可见
- 辅助编辑判断和选择更优质的审稿人

Please use the options below to rate the quality of this submitted review. The numerical value of each answer will be averaged to determine an "R-Score" for an individual reviewer, which can then be used by Editors to give an indication of past reviewer performance.

## Quality Assessment

Excellent (3)

Good (2)

Borderline (1)

Poor (0)

# 对审稿人的认可与支持

- 所有期刊均与Publons合作
- 每位审稿人的所有审稿活动保有单一的记录
- 简历、基金申请、绩效评估、移民、升职、求职，证明与使用

另外...

- 25%图书折扣
- 50%会员费折扣 (Affiliated Member)
- 年度优秀审稿人



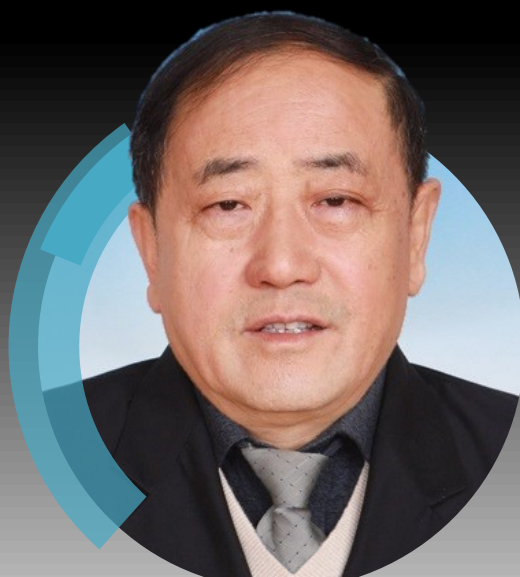


时间：2022年10月20日星期四 下午 15:00 – 17:00

主讲人：



**马光辉** 院士  
中科院过程工程研究所



**刘育** 教授  
南开大学



**乔燕** 研究员  
中科院化学研究所



**刘尽尧** 研究员  
上海交通大学

时间：2023年3月30日 星期四 下午 14:00 – 16:45

主讲人：



**巩金龙** 教授  
天津大学  
*Chemical Science*  
副主编



**郭少军** 教授  
北京大学  
*Catalysis Science & Technology*  
副主编



**雷爱文** 教授  
武汉大学  
*Green Chemistry*  
副主编



**范峰滔** 研究员  
中国科学院  
大连化学物理研究所  
*Chemical Communications*  
副主编



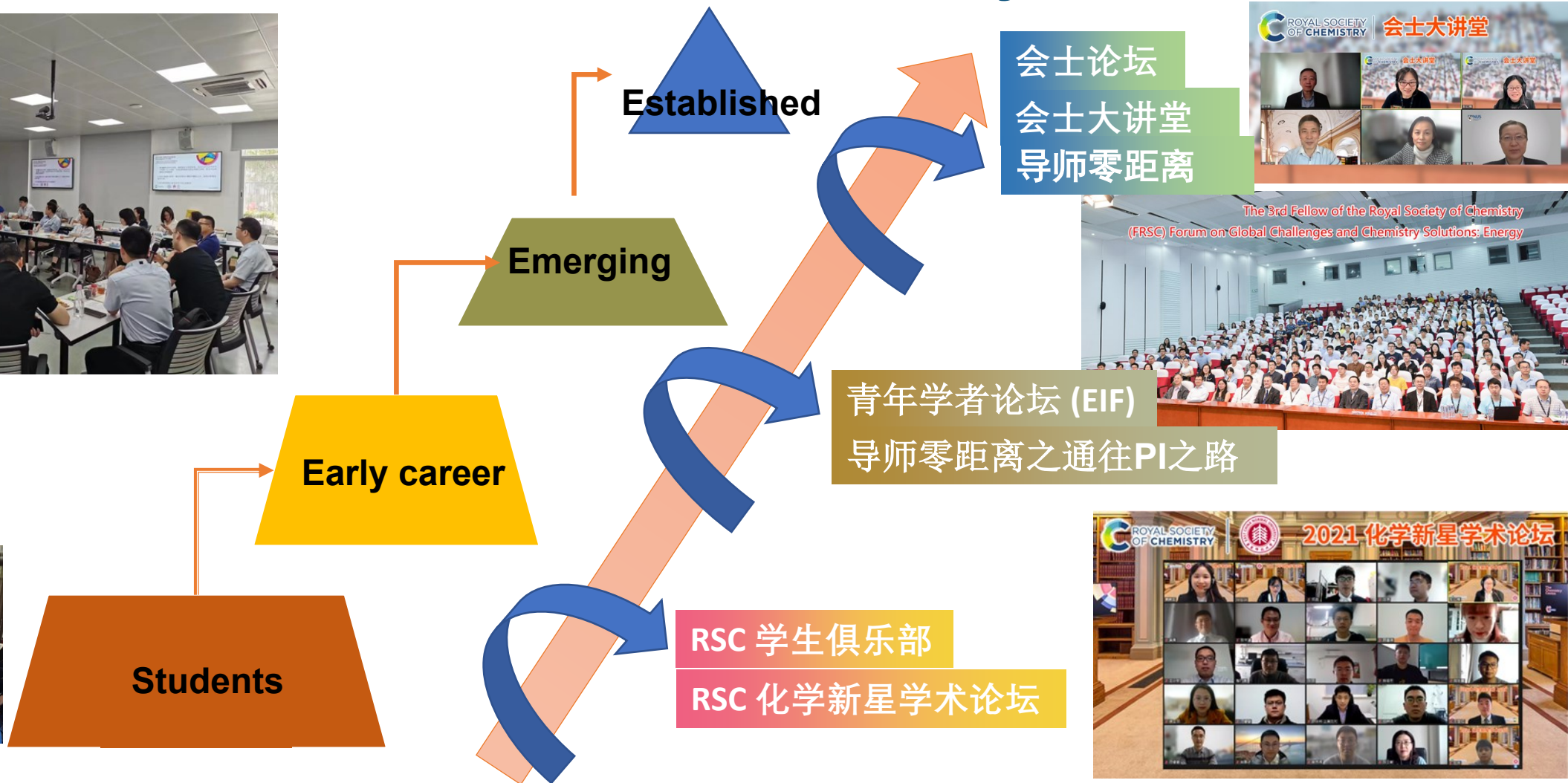
**徐志川** 教授  
新加坡南洋理工大学  
*EES Catalysis*  
副主编



# Publishing Workshop



# Support the Chemical Science Community in China





# RSC Student Club

- 以“学术发展与综合能力提升”为核心的学生社群
- 线上、线下相结合，为更广泛的学生群体提供支持
- 整合资源、促进交流，助力学科发展和新星成长

学生会会员在线申请

[members.rsc.org/student](https://members.rsc.org/student)

技能提升  
讲座

学术讲座与  
经验交流

Publishing  
Workshop

职业规划  
与发展

成果介绍  
与分享

专家指导与  
深度交流

会员福利  
交流机会  
资金支持  
特色活动

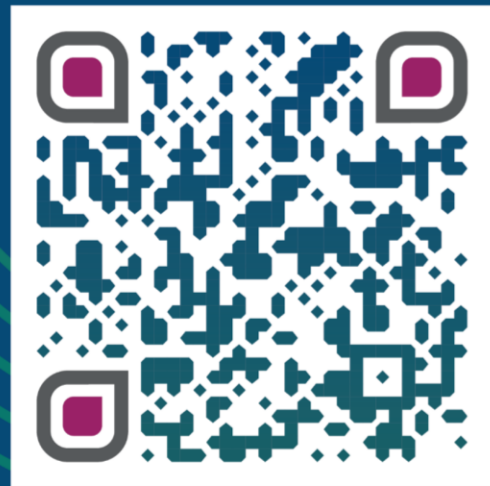


学术活动  
技能提升  
经验分享  
职业发展



# MyRSC Chemistry Community

ADVANCING CHEMISTRY. TOGETHER.



## 扫描二维码免费加入

- 获取最新科研资讯、RSC 活动与出版动态, 包括 RSC Regional Monthly Newsletter
- 享受一对一咨询服务, 适用于出版、会员、活动等各方面的疑难解答;
- 免费参加 RSC 特色活动等福利。



# 感谢收看

有任何问题，欢迎与我们联系

[RSCChina@rsc.org](mailto:RSCChina@rsc.org)