

英国皇家化学会

学术出版资源

2022.05



欢迎微信扫一扫，关注
英国皇家化学会公众号



pubs.rsc.org



RSCChina@rsc.org

课程签到



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

课程签到



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



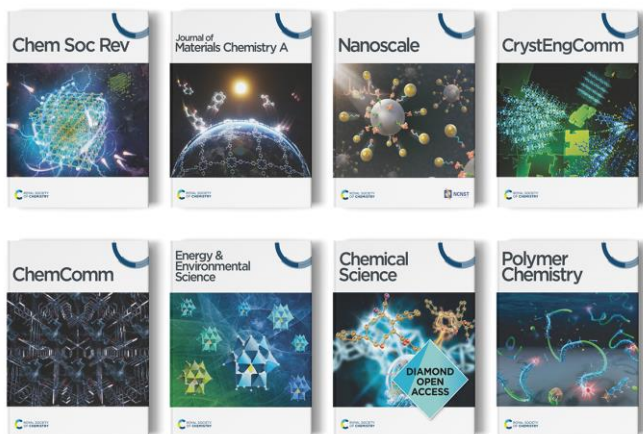
课程签到



声誉卓著的学术出版机构

英国皇家化学学会出版近50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.*



课程签到



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



课程签到

更多资源：

rsc.li/OA



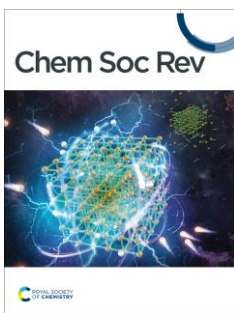
英国皇家化学会特色期刊 – 综合化学类



Chem. Sci.

2-年影响因子 *	9.825
5-年影响因子 *	9.658
最高JCR分区 *	Q1 化学-综合
CiteScore分 †	14.5
上年发文篇数	1,401
中位一审周期 ‡	30.0 天

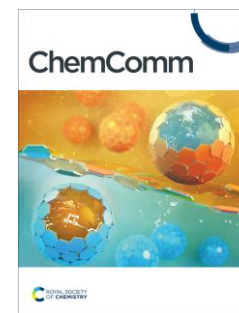
涵盖化学科学各领域的跨学科综合性期刊，也是英国皇家化学会的**旗舰期刊**。所发表的论文包含重大**进展**、概念上的**创新与进步**或者是对**领域发展的真知灼见**，而且还会引发化学科学各领域读者的广泛兴趣。



Chem. Soc. Rev.

2-年影响因子 *	54.564
5-年影响因子 *	53.712
最高JCR分区 *	Q1 化学-综合
CiteScore分 †	72.4
上年发文篇数	291
中位一审周期 ‡	42.3 天

全球领先的**综述类期刊**，所发表的高影响力、高可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 *	6.222
5-年影响因子 *	6.008
最高JCR分区 *	Q1 化学-综合
CiteScore分 †	9.4
上年发文篇数	3,145
中位一审周期 ‡	23.0 天

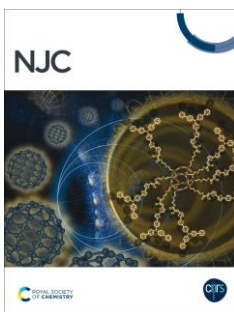
化学领域综合类通讯期刊，报道化学研究新进展，涵盖化学中的各个领域。*ChemComm* 拥有悠久的历史，对论文质量、期刊口碑及审稿公平性有着长期的坚持，且从投稿到发表的速度一直是业内领先。



RSC Adv.

2-年影响因子 *	3.361
5-年影响因子 *	3.390
最高JCR分区 *	Q2 化学-综合
CiteScore分 †	5.9
上年发文篇数	4,614
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 *	3.591
5-年影响因子 *	3.385
最高JCR分区 *	Q2 化学-综合
CiteScore分 †	5.3
上年发文篇数	2,212
中位一审周期 ‡	27.0 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 *	2.959
5-年影响因子 *	3.332
最高JCR分区 *	Q2 教育-科技学科
CiteScore分 †	4.4
上年发文篇数	74
中位一审周期 ‡	34.0 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

课程签到



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 less
than 30 days



Impact Factor of
9.825



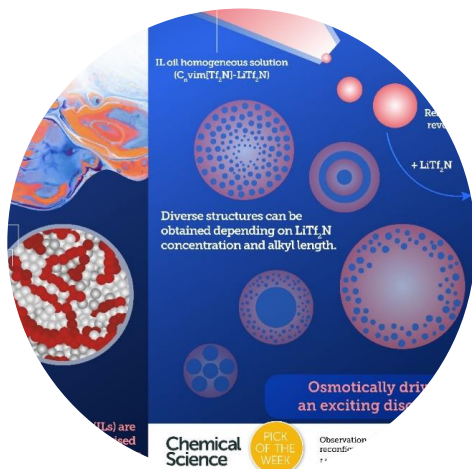
Global Editorial and
Advisory Board

课程签到



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 CO₂ 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

课程签到



RSC Advances

At the heart of open access for the global chemistry community

Editor-in-Chief:

Russell Cox, Leibniz Universität, Hannover, Germany



- Impact Factor: 3.119
- Average 30 days from submission to first decision
- Indexed in Scopus, Web of Science, and DOAJ
- Open Access since 2017



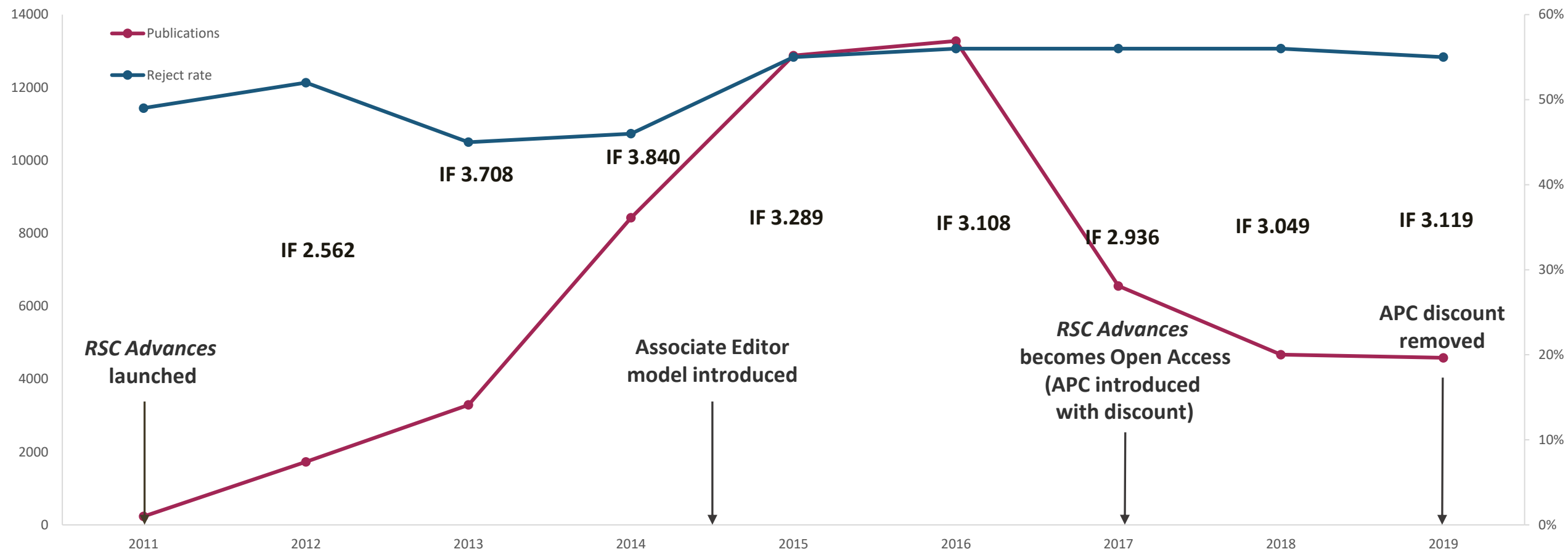
ROYAL SOCIETY
OF CHEMISTRY



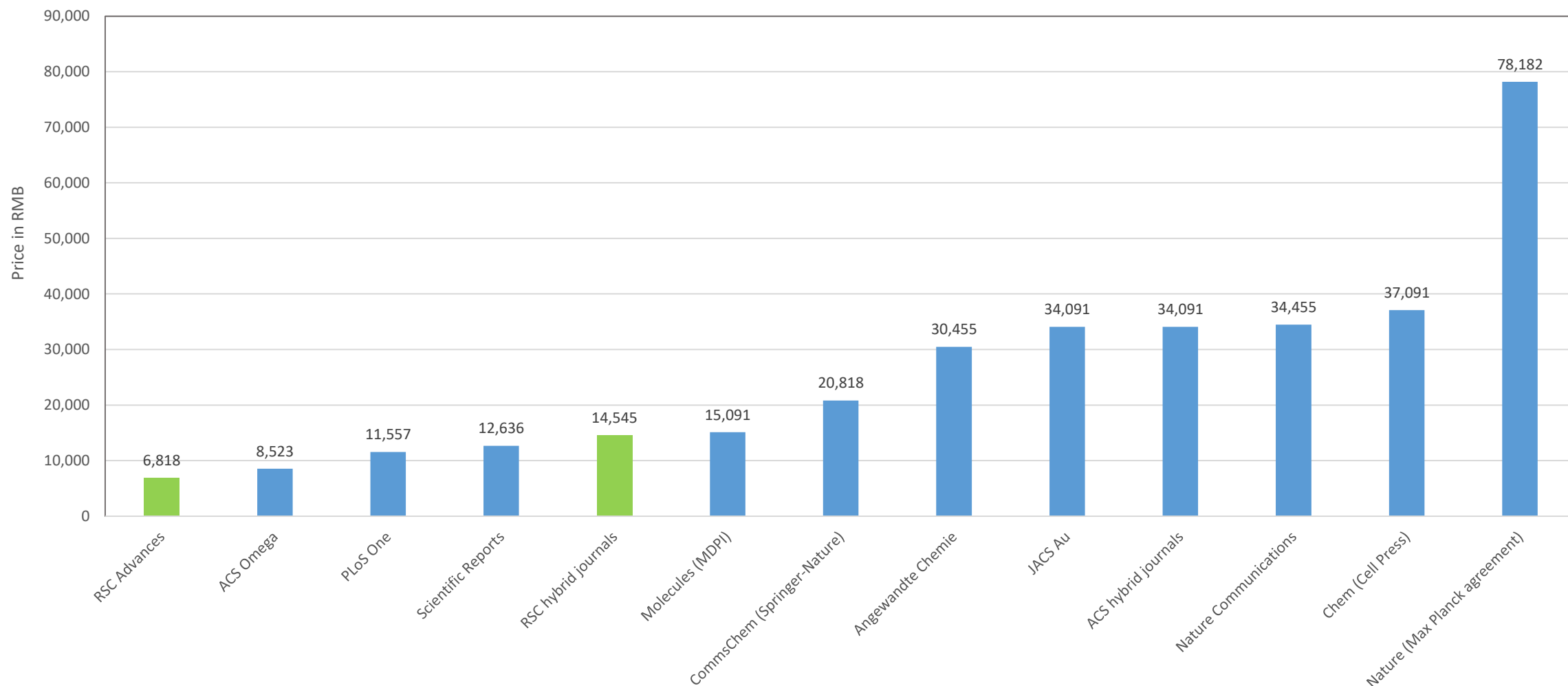
课程签到



RSC Advances 的发展



APC费用



英国皇家化学会特色期刊 – 分析类



Analyst

2-年影响因子 *	4.616
5-年影响因子 *	4.232
最高JCR分区 *	Q1 化学-分析
CiteScore分 †	6.0
上年发文篇数	848
中位一审周期 ‡	29.0 天

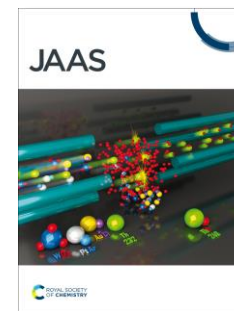
报道化学分析和生物分析领域的研究进展，主要是基础研究方面的发现和发明，以及这些发现和发明的实际应用，特别是突破传统学科壁垒的优秀论文，是英国皇家化学会的百年老刊。



Anal. Methods

2-年影响因子 *	2.896
5-年影响因子 *	2.716
最高JCR分区 *	Q2 光谱
CiteScore分 †	4.8
上年发文篇数	600
中位一审周期 ‡	25.0 天

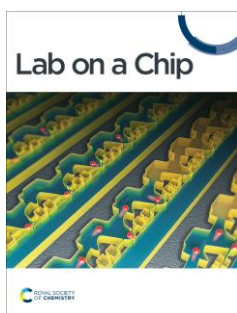
发表化学分析和生物分析方法与技术的早期应用工作，所报道的方法和必须具有足够的创新性、稳健性和准确性，并相较于领域内的现有方法具有一定的优势或可比性。



J. Anal. At. Spectrom.

2-年影响因子 *	4.023
5-年影响因子 *	3.827
最高JCR分区 *	Q1 光谱
CiteScore分 †	6.0
上年发文篇数	275
中位一审周期 ‡	36.0 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。



Lab Chip

2-年影响因子 *	6.799
5-年影响因子 *	7.379
最高JCR分区 *	Q1 仪器仪表
CiteScore分 †	11.2
上年发文篇数	398
中位一审周期 ‡	37.0 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。



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	今年新刊
中位一审周期 ‡	待统计

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。

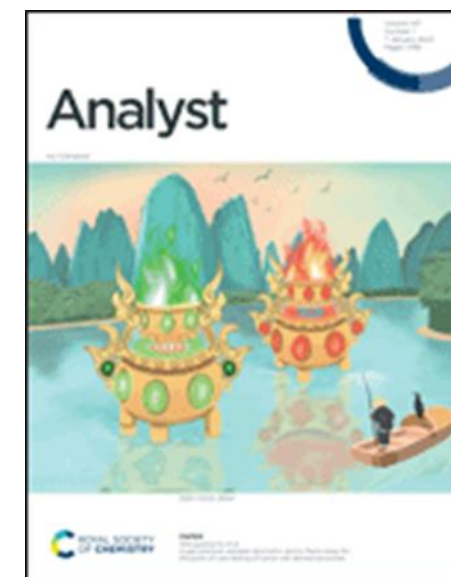


Analyst

Since 1876

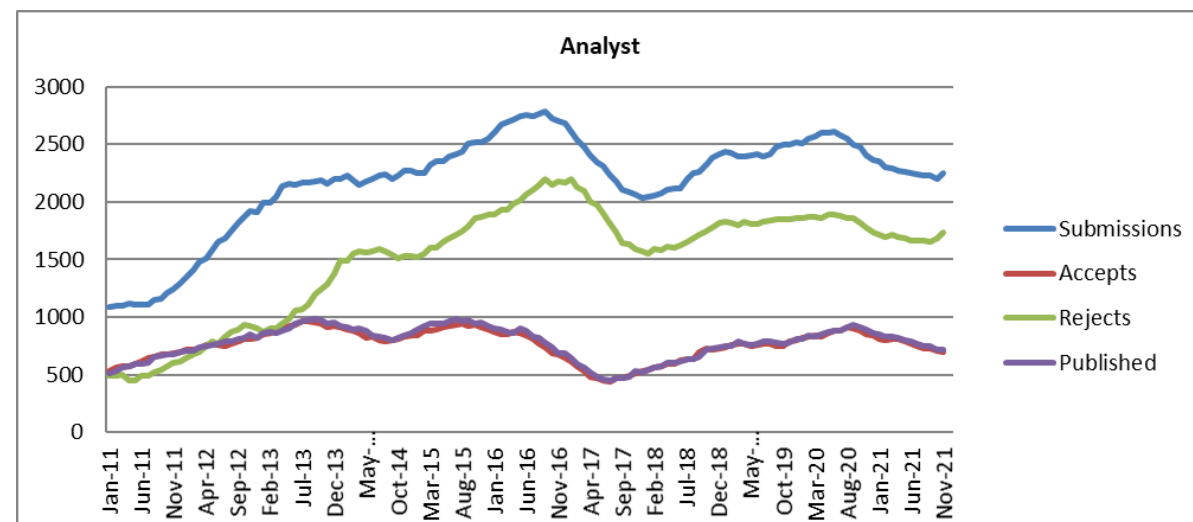


Norm Dovichi,
University of Notre Dame



Premier fundamental discoveries, inventions and applications in the analytical and bioanalytical sciences

- Impact Factor increased to **4.616**
- High profile EiC
- Fast times to publication: **29 days** to first decision



Lab on a Chip

Devices and applications at the micro- and nanoscale

- Indexed in MEDLINE®
- Time to first decision: 28 days*
- Impact factor: 6.799**
- Editor-in-Chief: Aaron Wheeler



秦建华 研究员
Associate Editor
中科院大连化物所



蒋兴宇 教授
Editorial Board Member
南方科技大学

课程签到



*Median time to first decision (all decisions) in 2020

**2020 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics 2020)

Sensors & Diagnostics



 @Sensors_rsc

The home for innovative research on **sensors, sensing devices and systems**

Peer review handled by **internationally renowned Associate Editors**

Find out more: rsc.li/sensors



Sabine Szunerits
Co-Editor-in-Chief



张学记 教授
共同主编



Ilka Engelmann,
Associate Editor



Carlos Garcia,
Associate Editor



Wei Gao,
Associate Editor



Quan Yuan,
Associate Editor



课程签到



英国皇家化学会特色期刊 – 化学与生物交叉类



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 †	待发布
上年发文篇数	39
中位一审周期 ‡	31.0 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。



Biomater. Sci.

2-年影响因子 *	6.843
5-年影响因子 *	6.747
最高JCR分区 *	Q1 材料-生物材料
CiteScore分 †	8.1
上年发文篇数	550
中位一审周期 ‡	28.0 天

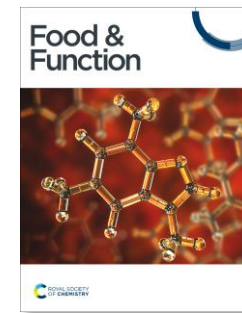
报道生物材料科学的研究进展及其向临床应用的转化。发文范围包括生物材料设计中的新概念、生物材料与生物体相互作用方面的研究以及使用生物材料来解决生物学问题的方法。



Molecular Omics

2-年影响因子 *	3.743
5-年影响因子 *	3.743
最高JCR分区 *	Q3 生化&分子生物
CiteScore分 †	2.7
上年发文篇数	48
中位一审周期 ‡	41.0 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。



Food Funct.

2-年影响因子 *	5.396
5-年影响因子 *	5.534
最高JCR分区 *	Q1 食品科技
CiteScore分 †	6.4
上年发文篇数	882
中位一审周期 ‡	44.0 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。



Biomaterials Science



程建军 教授
西湖大学



- Journal Impact Factor: 6.843*
- Citescore: 8.1
- JCR Materials Science, Biomaterials: Q1
- Time to first decision**: 28 days
- Time to first publication**: 65 days
- Publications: 550

Submit today: rsc.org/BiomaterialsScience

*2020 Journal Impact Factor, Journal Citation Reports (Web of Science Group, 2021)

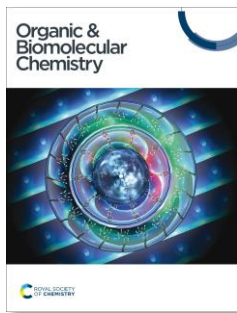
** For peer-reviewed manuscripts in 2020



课程签到



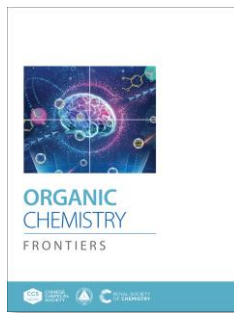
英国皇家化学会特色期刊 – 有机、药化及催化类



Org. Biomol. Chem.

2-年影响因子 *	3.876
5-年影响因子 *	3.397
最高JCR分区 *	Q1 化学-有机
CiteScore分 †	6.0
上年发文篇数	989
中位一审周期 ‡	17.0 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。



Org. Chem. Front.

2-年影响因子 *	5.281
5-年影响因子 *	4.890
最高JCR分区 *	Q1 化学-有机
CiteScore分 †	8.4
上年发文篇数	430
中位一审周期 ‡	23.0 天

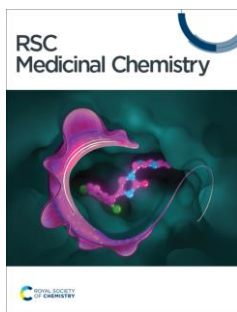
报道有机化学领域内的前沿研究进展，包括有机合成反应、合成方法学、天然产物等核心有机化学领域，以及有机功能分子和有机材料合成等交叉学科领域的研究，是 Frontiers 系列期刊的成员。



Polym. Chem.

2-年影响因子 *	5.582
5-年影响因子 *	5.067
最高JCR分区 *	Q1 高分子科学
CiteScore分 †	9.1
上年发文篇数	750
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。



RSC Med. Chem.

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 †	5.7
上年发文篇数	118
中位一审周期 ‡	32.0 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*。



Nat. Prod. Rep.

2-年影响因子 *	13.423
5-年影响因子 *	13.566
最高JCR分区 *	Q1 化学-药物
CiteScore分 †	15.7
上年发文篇数	78
中位一审周期 ‡	48.0 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 *	6.119
5-年影响因子 *	6.339
最高JCR分区 *	Q2 化学-物化
CiteScore分 †	9.0
上年发文篇数	750
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 and 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 *	4.39
5-年影响因子 *	4.070
最高JCR分区 *	Q1 化学-无机
CiteScore分 †	6.7
上年发文篇数	1,672
中位一审周期 ‡	21.0 天

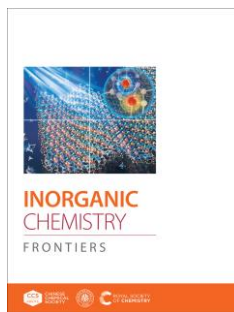
全面报道无机化学的研究进展，发表的高质量、原创性论文涵盖了无机化合物、金属有机化学物、生物无机应用和无机材料化学等领域，涉及合成、催化、能量转换/存储、电子设备和医学等应用。



Nanoscale Horiz.

2-年影响因子 *	10.989
5-年影响因子 *	10.848
最高JCR分区 *	Q1 材料-综合
CiteScore分 †	待公布
上年发文篇数	159
中位一审周期 ‡	34.0 天

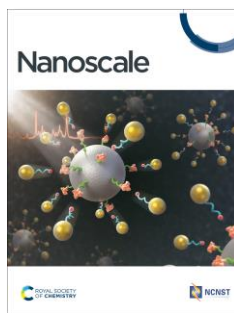
纳米科学与技术领域的领导性期刊，发表高质量、高创新性的研究成果。该期刊侧重于原创性研究，强调所发表的论文要提出新的概念或新的思维方式（概念上的进展），而不是以报道技术方面的进展为主。



Inorg. Chem. Front.

2-年影响因子 *	6.569
5-年影响因子 *	6.175
最高JCR分区 *	Q1 化学-无机
CiteScore分 †	8.8
上年发文篇数	440
中位一审周期 ‡	27.0 天

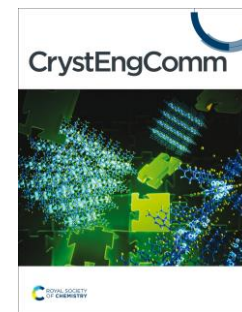
报道高质量、创新性的工作，包括涉及无机化学各领域的研究论文、综述、评论和方法等，着重强调无机化学和金属有机化学与其它学科的跨学科研究，是 Frontiers 系列期刊的成员。



Nanoscale

2-年影响因子 *	7.79
5-年影响因子 *	7.632
最高JCR分区 *	Q1 物理-应用
CiteScore分 †	11.3
上年发文篇数	2,314
中位一审周期 ‡	35.0 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 *	3.545
5-年影响因子 *	3.297
最高JCR分区 *	Q1 晶体学
CiteScore分 †	5.5
上年发文篇数	868
中位一审周期 ‡	24.0 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。



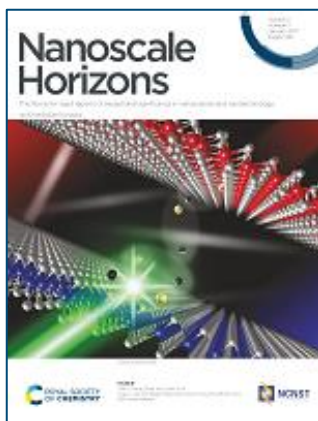
Nanoscale Adv.

2-年影响因子 *	4.553
5-年影响因子 *	4.553
最高JCR分区 *	Q2 化学-综合
CiteScore分 †	3.0
上年发文篇数	565
中位一审周期 ‡	30.0 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。



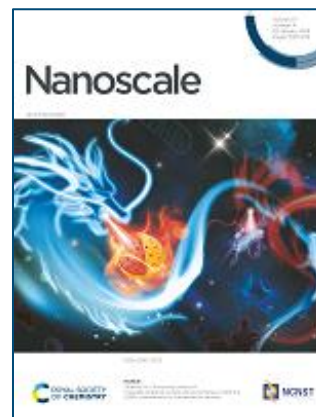
与国家纳米中心合作的三本期刊



Since 2016

Editorial Board Chair

Professor Katharina Landfester
*Max Planck Institute for Polymer
Research, Germany*



Since 2009

Editors-in-Chief

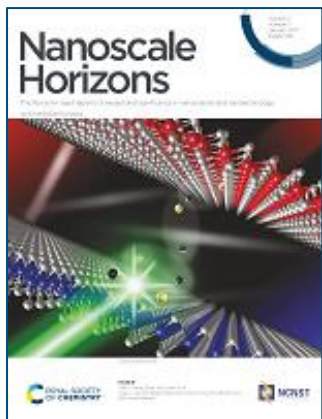
Professor Chunli Bai (白春礼)
*President of the Chinese Academy of
Sciences, China*
Professor Dirk Guldi
Friedrich-Alexander University, Germany



Since 2019

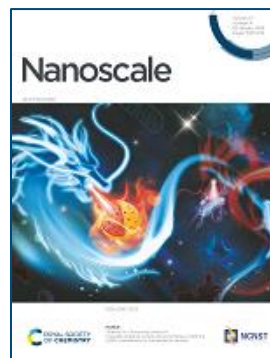


Nano系列期刊的影响力



Urgent short reports of **exceptionally high quality** and **innovative** research in nanoscience and nanotechnology

Time to first decision: 34 days*
Impact factor: 10.989**



Our **largest** and **most established** nano journal.

Time to first decision: 32 days*
Impact factor: 7.790**



Free to read and free to publish

Publication charges waived until mid-2021

Shared editorial team with *Nanoscale*

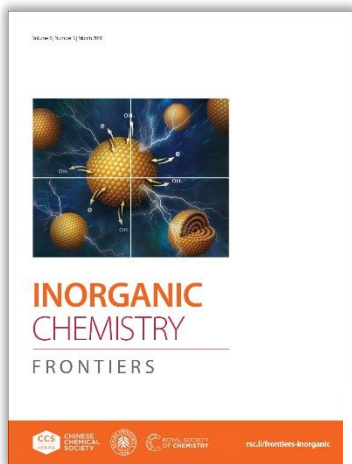
Time to first decision: 30 days*
Impact factor: 4.553**

* Average time from receipt to first decision in 2020

** 2020 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics, 2021)



Frontiers Journals 与中国化学会合作



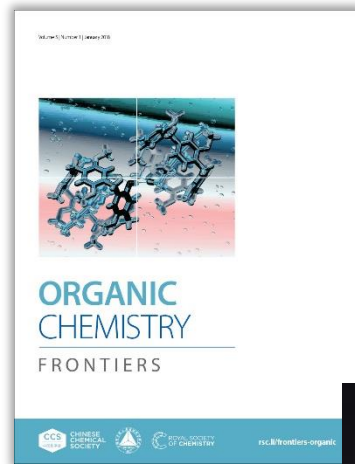
Editor-in-Chief

高松 院士, PKU

IF: **5.958***

Since 2014

24 issues / year



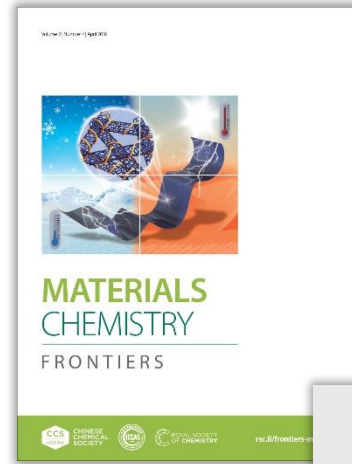
Editor-in-Chief

麻生明 院士, SIOC

IF: **5.155***

Since 2014

24 issues / year



Editor-in-Chief

俞书宏 院士
USTC

IF: **6.788***

Since 2017

24 issues / year



Partner
Institution

Frontiers Journals
微信公众号



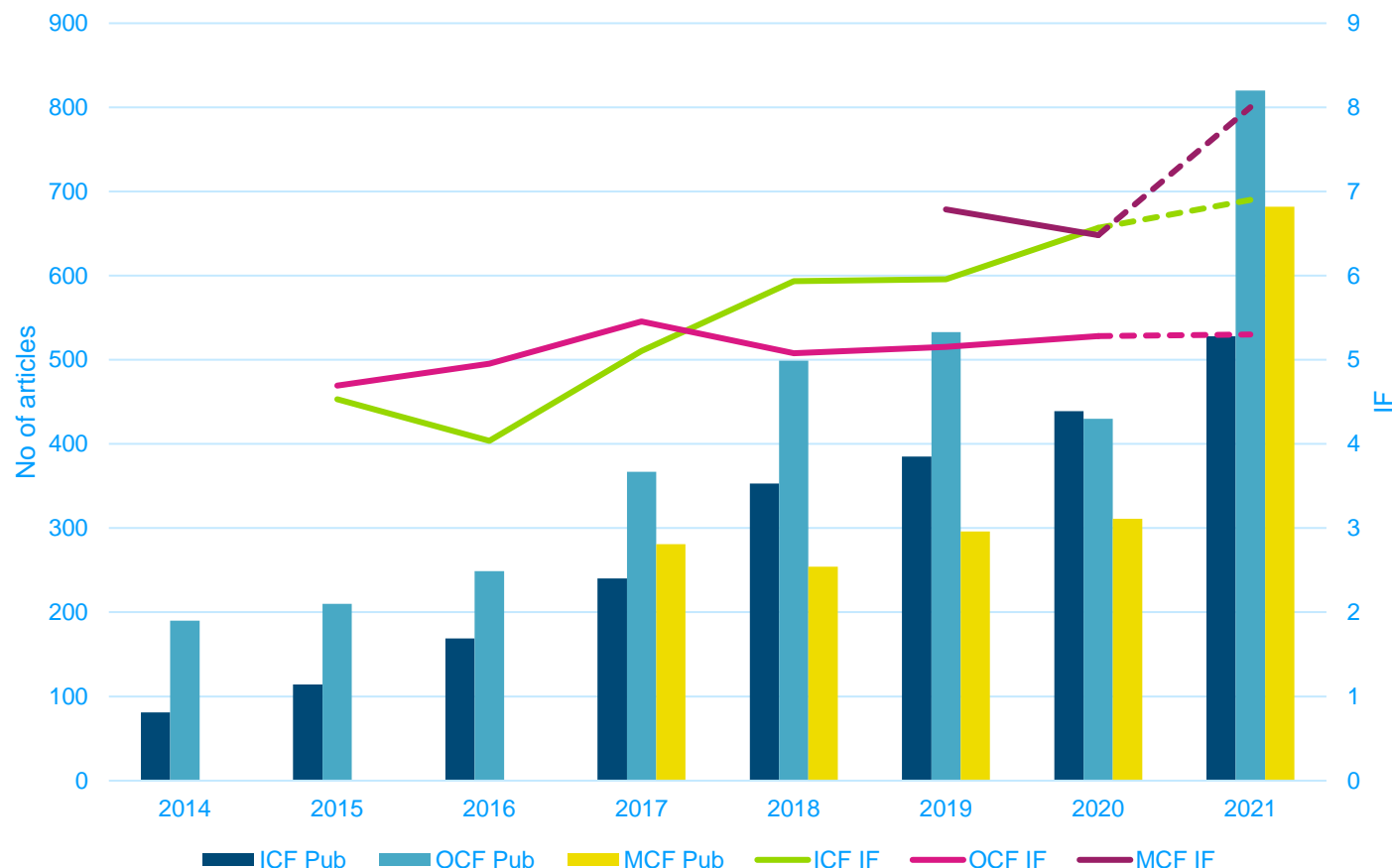
*2019 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics 2020)



课程签到



Frontiers系列期刊的影响力



Inorganic Chemistry Frontiers

2020 IF ranking 3/45 “Chemistry, Inorganic & Nuclear” category

CAS ranking: “Chemistry” Q1 top | “Chemistry, Inorganic & Nuclear” Q1

Organic Chemistry Frontiers

2020 IF ranking 8/63 “Chemistry, organic” category

CAS ranking: “Chemistry” Q1 top | “Chemistry, Organic” Q1

Materials Chemistry Frontiers

2020 IF ranking 41/178 “Chemistry, multidisciplinary Q1, ”, 78/334 “Materials, multidisciplinary Q1

CAS ranking “Chemistry” Q2 | “Chemistry, multidisciplinary” Q2 | “Materials, multidisciplinary” Q2



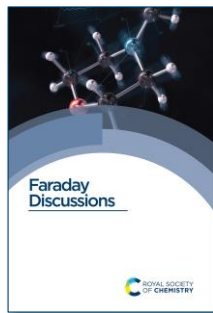
英国皇家化学会特色期刊 – 物化与工程类



Phys. Chem. Chem. Phys.

2-年影响因子 * 3.676
5-年影响因子 * 3.802
最高JCR分区 * Q1 物理-原子分子&化学
CiteScore分 † 6.1
上年发文篇数 2,734
中位一审周期 ‡ 34.0 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 * 4.008
5-年影响因子 * 3.941
最高JCR分区 * Q2 化学-物化
CiteScore分 † 7.4
上年发文篇数 95
中位一审周期 ‡ 24.0 天

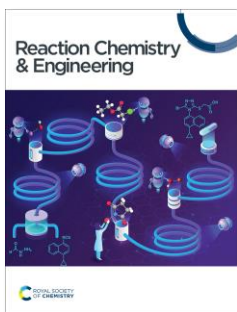
发表“**法拉第讨论会**”上的会议论文以及所记录的讨论和辩论的内容。法拉第讨论会拥有悠久的历史，声誉卓著，其形式也是别具一格，以讨论和交流为主，能提供相关领域的前沿知识和深度思考。



Mol. Syst. Des. Eng.

2-年影响因子 * 4.935
5-年影响因子 * 4.667
最高JCR分区 * Q2 材料-综合
CiteScore分 † 5.5
上年发文篇数 141
中位一审周期 ‡ 29.5 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 * 4.239
5-年影响因子 * 4.502
最高JCR分区 * Q2 工程-化学
CiteScore分 † 5.6
上年发文篇数 178
中位一审周期 ‡ 28.0 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。



Soft Matter

2-年影响因子 * 3.679
5-年影响因子 * 3.705
最高JCR分区 * Q2 物理-综合
CiteScore分 † 5.4
上年发文篇数 1,020
中位一审周期 ‡ 30.0 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。



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 今年新刊
中位一审周期 ‡ 待统计

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。



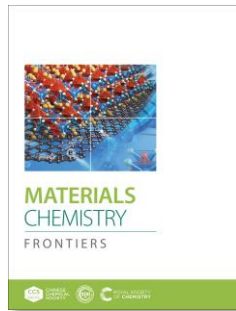
英国皇家化学会特色期刊 – 材料类



Mater. Horiz.

2-年影响因子 *	13.266
5-年影响因子 *	14.931
最高JCR分区 *	Q1 材料-综合
CiteScore分 †	17.4
上年发文篇数	286
中位一审周期 ‡	34.0 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。



Mater. Chem. Front.

2-年影响因子 *	6.482
5-年影响因子 *	6.762
最高JCR分区 *	Q1 化学-综合
CiteScore分 †	11.4
上年发文篇数	311
中位一审周期 ‡	26.0 天

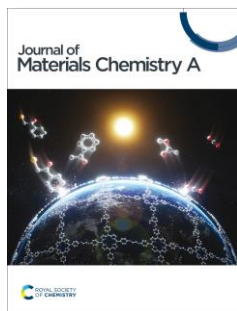
主要报道各种新型有机、无机、复合和纳米材料的合成方法与化学特性以及对材料制备技术的改进工作，也发表具有重要意义的材料表征和基础理论方面的工作，是 Frontiers 系列期刊的成员。



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	338
中位一审周期 ‡	28.0 天

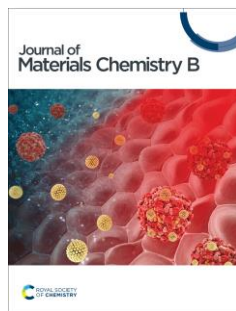
报道材料科学各领域的实验或理论研究成果，所发表的论文涵盖对材料的新认识以及材料的新应用、新特性和新合成方法，并与英国皇家化学会现有的材料科学类期刊相互依托并形成互补。



J. Mater. Chem. A

2-年影响因子 *	12.732
5-年影响因子 *	11.995
最高JCR分区 *	Q1 能源与燃料
CiteScore分 †	19.7
上年发文篇数	2,317
中位一审周期 ‡	29.0 天

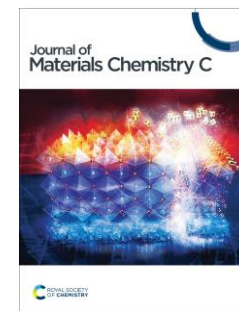
JMC 系列期刊报道材料化学各领域的高质量理论或实验研究工作，JMC A 专注于报道材料在能源和可持续性方面的应用。



J. Mater. Chem. B

2-年影响因子 *	6.331
5-年影响因子 *	5.726
最高JCR分区 *	Q2 材料-生物材料
CiteScore分 †	9.1
上年发文篇数	929
中位一审周期 ‡	27.0 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。



J. Mater. Chem. C

2-年影响因子 *	7.393
5-年影响因子 *	6.853
最高JCR分区 *	Q1 物理-应用
CiteScore分 †	11.1
上年发文篇数	1774
中位一审周期 ‡	25.0 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。



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 *	38.532
5-年影响因子 *	36.942
最高JCR分区 *	Q1 环境科学
CiteScore分 †	51.6
上年发文篇数	337
中位一审周期 ‡	40.0 天

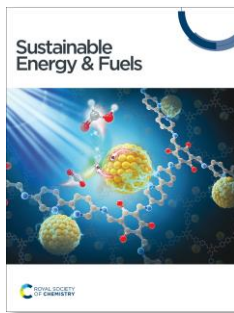
致力于发表非常重要、非常高质量的权威性研究工作，以应对能源供应和环境保护方面的全球性重大挑战，主题既包括具有重大影响的基础研究，也涵盖了横跨化学、物理科学和化学工程学的跨学科研究工作。



Green Chem.

2-年影响因子 *	10.182
5-年影响因子 *	10.607
最高JCR分区 *	Q1 绿色可持续科技
CiteScore分 †	15.2
上年发文篇数	770
中位一审周期 ‡	30.0 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。



Sustain. Energy Fuels

2-年影响因子 *	6.367
5-年影响因子 *	6.503
最高JCR分区 *	Q1 材料-综合
CiteScore分 †	7.4
上年发文篇数	582
中位一审周期 ‡	27.0 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。



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	今年新刊
中位一审周期 ‡	待统计

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：人人都能用上可负担、可靠且可持续的现代能源）的实现。



英国皇家化学会特色期刊 – 环境类



Environ. Sci.: Process. Impacts

2-年影响因子 *	4.238
5-年影响因子 *	4.237
最高JCR分区 *	Q2 化学-分析
CiteScore分 †	5.3
上年发文篇数	174
中位一审周期 ‡	39.0 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宿命进行的研究，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 †	待发布
上年发文篇数	今年新刊
中位一审周期 ‡	36.0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 *	8.131
5-年影响因子 *	8.300
最高JCR分区 *	Q1 环境科学
CiteScore分 †	12.0
上年发文篇数	288
中位一审周期 ‡	42.0 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	今年新刊
中位一审周期 ‡	待统计

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 *	4.251
5-年影响因子 *	4.869
最高JCR分区 *	Q1 水资源
CiteScore分 †	5.5
上年发文篇数	271
中位一审周期 ‡	41.0 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

Uniting disciplines to solve environmental challenges

Find out more:
rsc.li/esadvances

 @EnvSciRSC



Editor-in-chief team

Zongwei Cai (Hong Kong, China)
Kevin Jones (UK)
Cèlia Manaia (Portugal)

Free to read, free to publish until mid-2024

Optional **double-anonymized peer review**

International team of Associate Editors



课程签到



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)

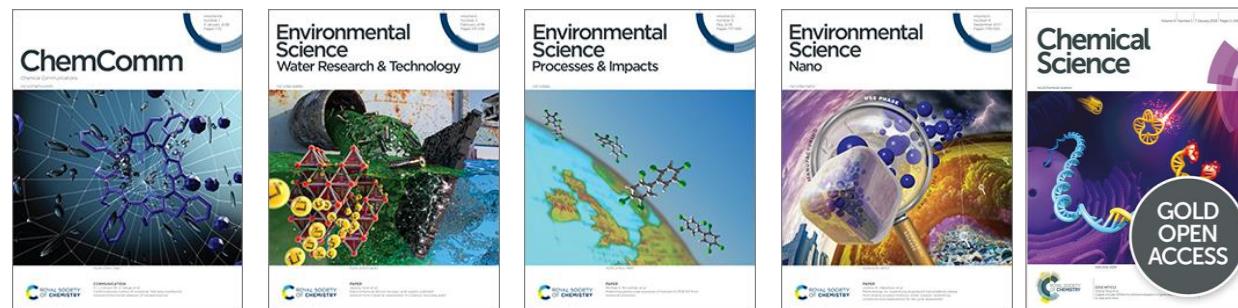
- 传统、常见的同行评议模式
- 审稿人匿名
- 作者姓名与机构则在文章上保留可见

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/>

课程签到



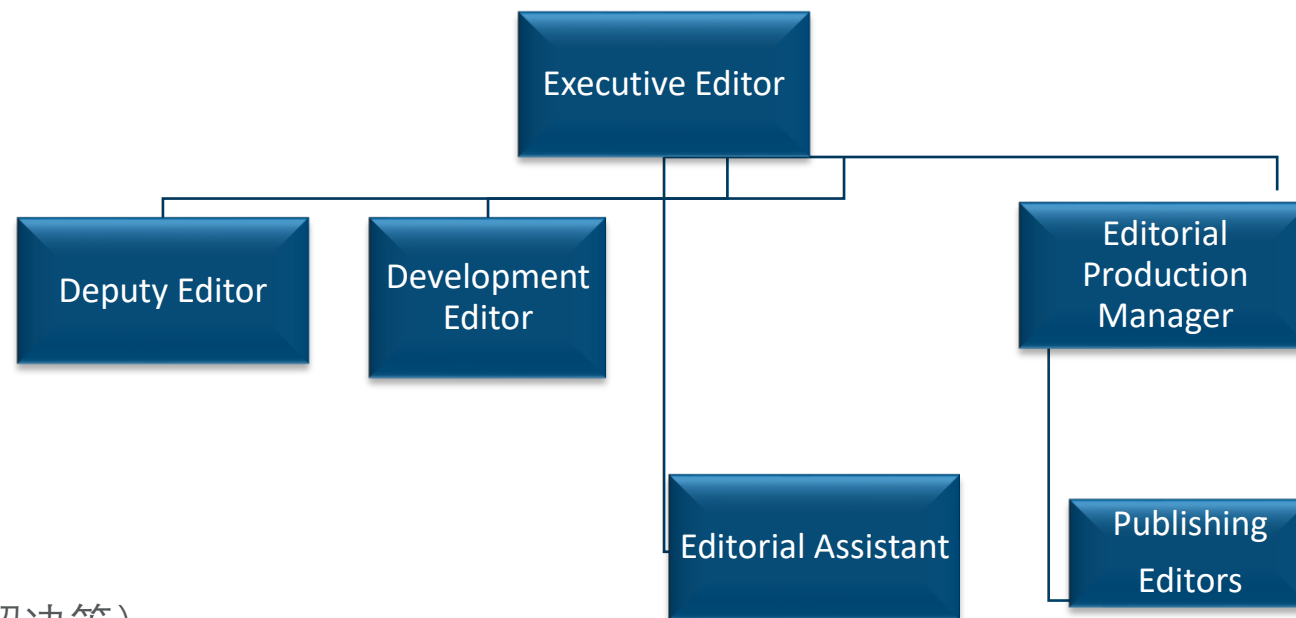
RSC内外部编辑

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

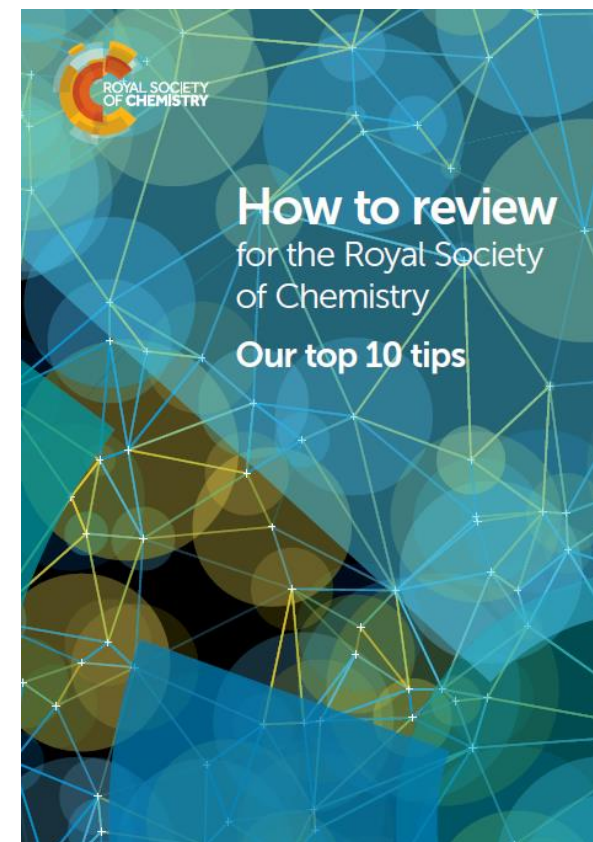


成为一名审稿人

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



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)



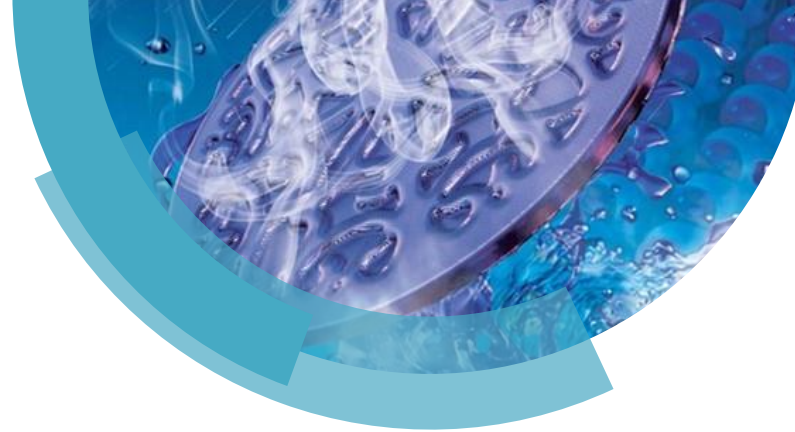
对审稿人的认可与支持

- 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





2022 RSC 编辑面对面

环境科学期刊 **ES: Water Research & Technology**

时间：

2022 年 3 月 10 日星期四

15:00 – 16:30

Meet the Editors Online

2022 RSC 编辑线上面对面活动开始啦！

锁定周四下午，聆听最新科研进展，获取官方期刊资讯，掌握权威发表要领！

特邀英国皇家化学会期刊顾问编委分享最新科研进展，期刊执行主编参与嘉宾互动环节和观众问答环节。

本期活动为英国皇家化学会环境科学类期刊 *Environmental Science: Water Research & Technology* 专场，欢迎报名注册并与主讲嘉宾线上互动交流。

主讲人：



冯玉杰 教授

哈尔滨工业大学

顾问编委

学术报告主题

微生物胞外电子传递强化效能与机制



梁鹏 教授

清华大学

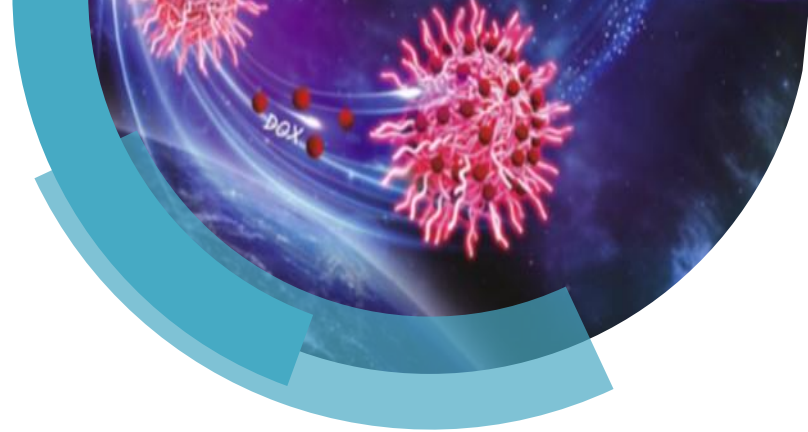
顾问编委

学术报告主题

水中电荷的传递

课程签到





课程签到

2021 RSC 科学创造营

Polymer Chemistry 系列报告会 8.26

时间：

2021年8月26日星期四

16:00 - 17:00

学海那么宽，我们一起闯

2021 RSC 科学创造营，锁定周四下午一小时，让我们共同进步！

每期邀请英国皇家化学会期刊 *Emerging Investigator* 专辑的中国作者开展线上讲座；除报告自己的科研进展外，主持人还将就“求学经历”、“科研道路”、“工作生活”等话题与主讲嘉宾进行互动交流，希望能为广大听众（特别是在读的本科生和研究生们）提供更多的有益借鉴和启发。

8月份的活动为英国皇家化学会高分子聚合物期刊 *Polymer Chemistry* 系列，时间分别为8月12日，8月26日，欢迎报名注册并与主讲嘉宾线上互动交流。

主讲人：



张明明 教授

西安交通大学

学术报告主题

荧光配位超分子聚合物



吕华 副教授

北京大学

学术报告主题

从耐受水到水辅助的NCA开环聚合化学

会士大讲堂



ROYAL SOCIETY
OF CHEMISTRY

会士
大讲堂

会士大讲堂是由英国皇家化学会主导发起的系列品牌活动，每期将聚焦某一前沿研究领域，邀请两位资深会士与大家相聚云端，共话科学前沿与未来！



RSC Emerging Investigator Forum

2021 RSC-Xiamen University
Emerging Investigator Forum
– Applications of Artificial Intelligence
in Chemistry and Materials Science



22–23 May 2021
Xiamen, China



英国皇家化学会新星学术论坛



RSC PreDoc Symposium 2021
– Innovative Organic
Chemistry for the Future

英国皇家化学会新星学术论坛：
创新有机化学的未来

Online
23 October 2021



Objectives:

- Design it as a high level platform for students to present their latest researches
- Showcase RSC preposition to support the next generation development

Unique perspectives:

- Poster / Oral presentation with dialogue session
- Collaboration with University
- Professional judging panel
- With RSC awards



2021化学新星学术论坛

RSC PreDoc Symposium 2021

来自多个领域的专家进行专业评审和点评，并进行深入的交流分享，为同学们答疑解惑、启发灵感，照亮科研之路。



2021化学新星学术论坛

RSC PreDoc Symposium 2021

为年轻一代的化学新星们打造一个专业、硬核的舞台，展示青年学子的新成果、新想法和新风采！



2021化学新星学术论坛



英国皇家化学会高校学生俱乐部



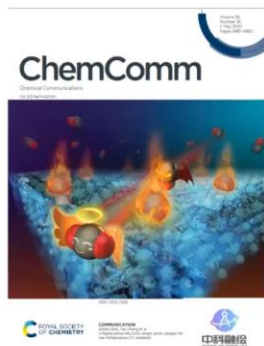
相辉
学术文化
相辉

筚路蓝缕，以启“相辉”，相辉代表了“团结、服务、牺牲”的复旦精神，学术科研中攻坚克难、动真碰硬的风范正是复旦精神的时代彰显。为广大研究生树立科研报国志向，促进多学科交叉融合，丰富实验室研究生会立足研究生学术文化建设，面向校内师生开展2021年相辉学术文化节。

作为相辉学术文化节中的一环，RSC协会与研会共同主办了“相辉·微观科研摄影大赛”，感谢同学们的积极参与，本次活动收到了众多投稿，式展示了科研之美！

相辉·微观宇宙 |
光影科研摄影大赛圆满结束

一、科研绘图的分类及其特点 3 / 23
封面



- ▶ 期刊封面 (广义)
 - ▶ 正封、底封、内封
 - ▶ Frontpiece
 - ▶ 部分杂志的“全页图文摘要”
- ▶ 讲究视觉冲击力，通常制作精美
- ▶ 不追求精确表达
- ▶ 目的：科学传播
- ▶ 时间：通常为收到邀请函后 3 周左右

线上线下模式相结合

Academia/research related

- ❖ Scientific lecture
- ❖ Scientific conference
- ❖ Publishing workshop
- ❖ Group discussion
- ❖ RSC student travel grant

Skills / Career related

- Experience sharing
- Software training programme
- Industry visit
- Popular Science



感谢收看

有任何问题，欢迎与我们联系

RSCChina@rsc.org

课程签到

