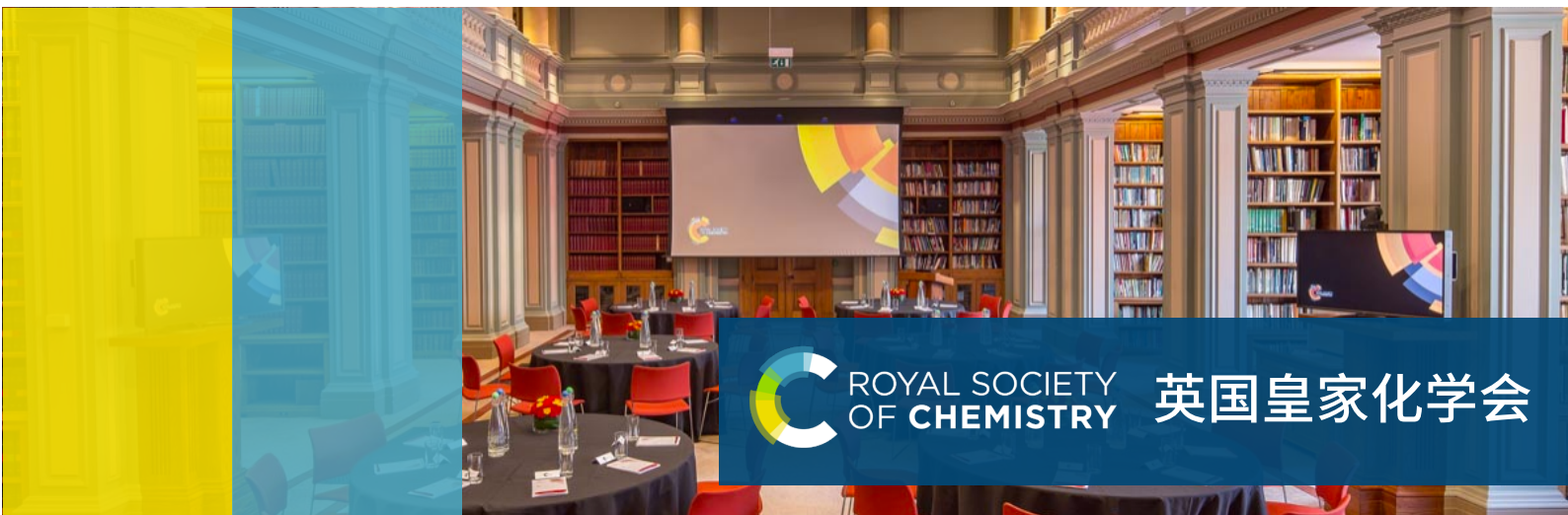


英国皇家化学会

优质学术资源, 化学科学知识宝库



2022



Picture: © Media Wisdom / Royal Society of Chemistry

英国皇家化学会 (Royal Society of Chemistry, 简称 RSC) 是历史最悠久也是全球最具影响力的化学专业团体之一。英国皇家化学会总部设立于英国伦敦和剑桥, 同时在世界多地设有办公室。自 2006 年起在北京和上海成立办公室以来, 英国皇家化学会就一直致力于加强与全球化学科学界的合作与交流, 共同促进全球化学科学的发展。

英国皇家化学会也是一家全球领先的专业学术出版和信息传播机构, 目前出版 50 余种高水平的化学和相关学科领域学术期刊以及图书、杂志和数据库。作为非营利机构, 英国皇家化学会的出版业务盈余均用于支持推动化学科学发展的学会使命。

权威资源 —— 英国皇家化学会旗下的学术内容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

最新前沿 —— 近年来出版的文献数量和部分刊物的发行速度都大幅提升。例如, 英国皇家化学会出版的老牌刊物 *Chemical Communications* 自 2012 年开始每年出版 100 期, 成为化学领域第一本以半周刊形式出版的高水平学术刊物

学界引领 —— 英国皇家化学会的期刊和书籍编委会由超过 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

全球视野 —— 2021 年, 英国皇家化学会的期刊和书籍汇集了来自全球 130 多个国家和地区的超过 17 万名作者、编辑和审稿专家

备受关注 —— 2021 年, 英国皇家化学会期刊所发表论文的全球下载量超过 7500 万次, 被引超 180 万次

出类拔萃 —— 根据 Dimensions 数据库的统计, 英国皇家化学会期刊 2018、2019 和 2020 年发表的论文在 2021 年的篇均被引次数为 6.5, 在全球发文量最多的前 20 大学术论文出版机构中排名第二

开放获取 —— 英国皇家化学会一直是开放获取领域的先驱, 不仅已经发表了 65,000 多篇开放获取论文, 而且近几年来还不断推出新的开放获取期刊, 更为作者和全球 300 多家科研单位提供了多种发表开放获取论文的高性价比方案和转换协议

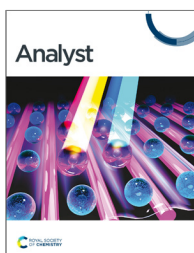
覆盖广泛 —— 出版内容涉及化学以及相关的交叉学科

- Multidisciplinary 综合化学
- Chemistry and Biology Interface 化学生物交叉研究
- Energy & Sustainability 能源与可持续
- Nanoscience 纳米科学与技术
- Organic 有机化学
- Engineering 化学工程
- Analytical 分析化学
- Catalysis 催化
- Environmental 环境科学
- Materials 材料科学
- Physical 物理化学
- Scientific Education 科学教育

目录

目录	1	Databases (数据库)	9
RSC Journals (RSC 学术期刊)	2	RSC Journals Archive (RSC 回溯期刊数据库)	9
Magazines (杂志)	9	RSC Books (RSC 学术书籍)	10

RSC Journals (RSC 学术期刊)



rsc.li/analyst

Analyst

- 2 年影响因子: **5.227**
- 5 年影响因子: **4.793**
- CiteScore 分: **7.5**
- 中位一审周期: **27.0 天**

• 主编: **Norman Dovichi** 美国圣母大学

Analyst 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, 鼓励发表突破传统学科壁垒的优秀论文。



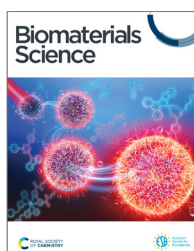
rsc.li/methods

Analytical Methods

- 2 年影响因子: **3.532**
- 5 年影响因子: **3.244**
- CiteScore 分: **4.9**
- 中位一审周期: **24.0 天**

• 主编: **Scott Martin** 美国圣路易斯大学

Anal. Methods 报道化学分析和生物分析方法与技术的早期应用。所报道的方法和技术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。鼓励发表跨学科的研究成果。应通过具有一定复杂性和分析挑战性的样品对所报道的方法体系进行验证。



rsc.li/biomaterials-science

Biomaterials Science

- 2 年影响因子: **7.590**
- 5 年影响因子: **7.699**
- CiteScore 分: **9.9**
- 中位一审周期: **25.0 天**

• 主编: **Jianjun Cheng (程建军)** 西湖大学

Biomater. Sci. 报道生物材料科学的研究进展及其向临床应用转化。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。所发表的研究工作应对所报道的生物材料在生物学领域的应用提出新颖的见解(例如组织工程、再生医学、治疗剂输送或仿生材料等)。



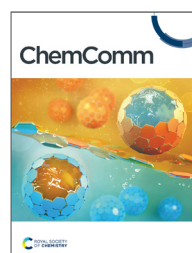
rsc.li/catalysis

Catalysis Science & Technology

- 2 年影响因子: **6.177**
- 5 年影响因子: **6.350**
- CiteScore 分: **9.2**
- 中位一审周期: **25.0 天**

• 主编: **Javier Pérez-Ramírez**
瑞士苏黎世联邦理工学院

Catal. Sci. Technol. 是催化领域的高影响力期刊, 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, 对学术界和工业界的科研人员具有广泛的吸引力。该刊发表的原创新性研究论文必须提出新的催化发现, 而且相较于先前发表的工作应是重大进展(概念上的进展)或者是在分子水平上对催化工程的阐释; 必要时, 应当阐明催化体系的合成、结构与性能之间的关系。所发表论文的必须包含动力学和机理研究方面的内容, 因为这两者是催化科学核心部分。



rsc.li/chemcomm

Chemical Communications (ChemComm)

- 2 年影响因子: **6.065**
- 5 年影响因子: **5.976**
- CiteScore 分: **10.2**
- 中位一审周期: **23.0 天**

• 主席: **Douglas Stephan** 加拿大多伦多大学

Chem. Commun. 报道来自世界各地的化学研究新进展快报, 涵盖化学中的各个领域, 包括但不限于分析化学、生物材料化学、生物有机/药物化学、催化、化学生物学、配位化学、晶体工程、能源、可持续化学、绿色化学、无机化学、无机材料、主族化学、纳米科学、有机化学、有机材料、金属有机、物理化学、超分子化学、合成方法学、理论和计算化学等。作为英国皇家化学会论文总被引次数最高的老牌期刊, *ChemComm* 拥有悠久的历史, 对论文质量、期刊口碑以及审稿的公平性有着长期的坚持, 从投稿到发表的速度一直是业内领先。



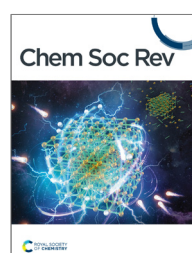
rsc.li/chemical-science

Chemical Science

- 2 年影响因子: **9.969**
- 5 年影响因子: **9.974**
- CiteScore 分: **14.7**
- 中位一审周期: **31.0 天**

• 主编: **Andrew Cooper** 英国利物浦大学

Chem. Sci. 是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。所发表的论文不仅要在相应的领域内具有重大意义, 而且还应能引起化学科学其它领域的读者的广泛兴趣。所发表的论文应包含重大进展、概念上的创新与进步或者是对领域发展的真知灼见。发文范围包括但不限于有机、无机、物化、材料、纳米、催化、化学生物学、分析、超分子化学、理论与计算、绿色化学、能源与环境等。作为一本钻石开放获取的期刊, 读者可以免费获取所发表论文的全文, 同时从该刊的论文处理费用由 RSC 承担, 论文作者无需付费。



rsc.li/chem-soc-rev

Chemical Society Reviews

- 2 年影响因子: **60.615**
- 5 年影响因子: **56.283**
- CiteScore 分: **75.9**
- 中位一审周期: **46.8 天**

• 主席: **Jennifer Love** 加拿大卡尔加里大学

Chem. Soc. Rev. 是全球领先的综述类期刊, 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, 体现了最高质量和强大国际影响力。本刊特别鼓励论文作者之间的跨国和跨学科合作。



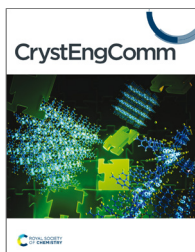
www.rsc.org/cerp

Chemistry Education Research and Practice

- 2 年影响因子: **3.367**
- 5 年影响因子: **3.282**
- CiteScore 分: **5.4**
- 中位一审周期: **34 天**

• 主席: **David F Treagust**
澳大利亚科廷大学

Chem. Educ. Res. Pract. 为各级化学教师和教研人员打造的化学教育类期刊, 发文范围包括化学教研成果、创新的教学方法、化学教育相关问题的深度分析等。



rsc.li/crystengcomm

CrystEngComm

- 2 年影响因子: **3.756**
- 5 年影响因子: **3.434**
- CiteScore 分: **5.7**
- 中位一审周期: **25.0 天**
- 主席: **Pierangelo Metrangola**
意大利米兰理工大学

CrystEngComm 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。所发论文应包括晶体设计方法的运用或优化策略的开发, 而不仅仅是对晶体结构或形貌的。



rsc.li/dalton

Dalton Transactions

- 2 年影响因子: **4.569**
- 5 年影响因子: **4.185**
- CiteScore 分: **7.3**
- 中位一审周期: **24.0 天**
- 主席: **Russell Morris** 英国圣安德鲁斯大学

Dalton Trans. 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。该刊希望所发论文中报道或使用的新化合物/新材料能被先进的方法全面表征, 并且它们的纯度信息也能被详细说明。



rsc.li/digitaldiscovery

Digital Discovery

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **暂无**
- 中位一审周期: **34.5**
- 主编: **Alán Aspuru-Guzik**
加拿大多伦多大学

Digital Discovery 的重点是数字化技术和自动化工具与基础科学的相互结合, 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。作为一本金色开放获取的期刊, 读者可免费获取论文全文, 同时从该刊发布起到2024年年中免收论文发表费用。



rsc.li/energy-advances

Energy Advances

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **暂无**
- 中位一审周期: **暂无**
- 主编: **Volker Presser**
德国莱布尼茨新材料研究所

Energy Adv. 的发文范围涵盖能源科学领域的广泛主题, 欢迎包括材料科学、化学、物理、技术、工程和生命科学在内的所有相关学科的高质量研究工作, 同时也发表能源技术经济性与可持续性和政策研究等方面的工作。作为一本新刊, *Energy Advances* 将与英国皇家化学会已有的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7条: 确保所有人都能享有可负担、可靠且可持续的现代化能源产品和服务)的实现。



rsc.li/ees

Energy & Environmental Science

- 2 年影响因子: **39.714**
- 5 年影响因子: **39.151**
- CiteScore 分: **54.0**
- 中位一审周期: **42.0 天**
- 主席: **Joseph Hupp** 美国西北大学

Energy Environ. Sci. 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。鉴于能源转换和存储、替代燃料技术和环境科学相关问题与挑战的复杂性, 本刊发文范围广泛, 但都必须与能源环境问题有关联。所发论文的主题既包括具有重大影响的基础研究, 也涵盖了横跨(生物)化学、(生物/地球)物理科学和化学工程学的跨学科工作。



rsc.li/eescatalysis

EES Catalysis

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **暂无**
- 中位一审周期: **暂无**
- 主编: **Shizhang Qiao (乔世璋)**
澳大利亚阿德莱德大学

EES Catal. 以聚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。这本新刊位列 *Energy & Environmental Science (EES)* 品牌旗下, 论文质量和影响力与 *EES* 紧密关联, 发文范围涵盖化学、材料科学与工程领域的各类催化研究。作为金色开放获取的新刊, 全球读者都可以免费获取该刊全部全文, 同时2025年中前免收开放获取论文发表费用(APC)。



rsc.li/esadvances

Environmental Science: Advances

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **暂无**
- 中位一审周期: **37.0 天**
- 主编: **Zongwei Cai (蔡宗苇)** 香港浸会大学
Celia Manaia 葡萄牙天主教大学
Kevin Jones 英国兰开斯特大学

Environ. Sci.: Adv. 的作者群和读者群是致力于推动环境可持续性的所有研究人员和科学工作者——无论他们属于哪个学科。具体的领域包括但不限于化学, 还有生态学、海洋学、土壤科学、地质学、大气科学、生物学、物理学、工程学、地球科学、农业科学和信息科学等等。作为一本金色开放获取的期刊, 读者可免费获取论文的全文, 同时从该刊发布起到2024年年中免收论文发表费用。



rsc.li/esatmospheres

Environmental Science: Atmospheres

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **0.1**
- 中位一审周期: **43.0 天**
- 主编: **Neil Donahue** 美国卡内基梅隆大学

Environ. Sci.: Atmos. 发表大气化学领域的高质量基础研究和应用研究成果, 既包括大气-生物圈、大气-海洋以及大气-地表的相互作用, 同时也有与室内空气质量及其对人体健康影响相关的研究工作。对耦合了气体、气溶胶和云系的多相系统进行的热力学、微观物理学和化学研究, 以及光化学和辐射传递方面的工作等都属于该刊的发文范围。作为一本金色开放获取的期刊, 读者可免费获取论文的全文, 同时从发布起到2023年年中免收论文发表费用。



Environmental Science: Nano

- 2 年影响因子: **9.473**
- 5 年影响因子: **9.35**
- CiteScore 分: **13.0**
- 中位一审周期: **48.5 天**
- 主编: **Peter Vikesland**
美国弗吉尼亚理工大学

Environ. Sci.: Nano 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。发文范围包括但不限于: 纳米材料在水、空气、土壤、食物和能源可持续性等领域的新应用; 纳米材料在生物系统中的相互作用以及纳米毒理学研究; 纳米尺度材料的环境宿命、反应性和转化; 环境中的纳米尺度过程; 可持续性纳米技术, 包括纳米材料的合理设计、生命周期评价、风险/效益分析等。

rsc.li/es-nano



Environmental Science: Processes & Impacts

- 2 年影响因子: **5.334**
- 5 年影响因子: **5.108**
- CiteScore 分: **7.2**
- 中位一审周期: **46.0 天**
- 主编: **Kris McNeill** 瑞士苏黎世联邦理工学院

Environ. Sci.: Process. Impacts 发表环境化学各领域(包括空气、水、土壤和沉积物等构成环境矩阵的要素)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(例如碳循环、氮循环、富营养化、生物排放等)。该刊特别注重发表研究成果可被推广到其它体系中的重大贡献, 尤其是对环境化学过程(例如化学或生物转化与运输)进行的表征研究, 以及探究污染物对生态系统和人类健康的影响的工作。该刊也欢迎高影响力的现场研究, 尤其是那些能确定发生基线或长期趋势、发现新的污染物或者可在分子水平上更好地认识环境体系的研究。此外, 该刊也希望发表环境化学与可持续性主题交叉的论文, 例如寿命循环评价、物质流分析、环境政策制定等方面的工作。

rsc.li/espi

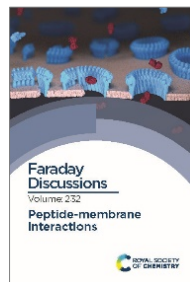


Environmental Science: Water Research & Technology

- 2 年影响因子: **5.819**
- 5 年影响因子: **6.025**
- CiteScore 分: **7.6**
- 中位一审周期: **45.0 天**
- 主编: **Paige Novak** 美国明尼苏达大学

Environ. Sci.: Water Res. Technol. 报道水研究领域的重大进展, 所发表的高质量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。该刊特别关注与水资源可持续性相关的主题, 以及有助于实现更安全、更稳定和更可靠的水资源供给的研究。同时, 该刊也非常欢迎相关领域内的跨学科和多学科研究工作。

rsc.li/es-water

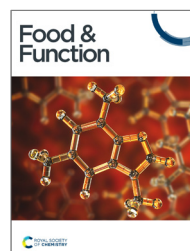


Faraday Discussions

- 2 年影响因子: **4.394**
- 5 年影响因子: **4.038**
- CiteScore 分: **7.0**
- 中位一审周期: **17.0 天**
- 主席: **Susan Perkin** 英国牛津大学

Faraday Discuss. 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(而非以学术报告为主)。每次法拉第讨论会都会涉及化学领域中的某个快速发展的主题并邀请国际领先的专家学者, 因此每一次讨论会的会议论文和讨论记录都能提供相关领域的前沿知识和深度思考。

rsc.li/faraday



Food & Function

- 2 年影响因子: **6.317**
- 5 年影响因子: **6.375**
- CiteScore 分: **7.8**
- 中位一审周期: **45.0 天**
- 主编: **Christine Morand**
法国农业科学研究院

Food Funct. 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。该刊侧重于食品及其与健康相关的功能, 论文的研究主题包括但不限于食品消化的化学和物理学过程、食品的物理性质/结构与营养和健康之间的关系、营养物质的释放和吸收、食品成分(新成分、食品代用品、植物化学物质、生物活性物质、过敏原、调味剂和香料等)的分子特性和生理效应、包括生物标志物在内的体内生物活性物质的功能和机理、食品中污染物的影响(包括毒理学和新陈代谢)、营养生理学/新陈代谢和相互作用、营养和饮食对疾病的影响等。

rsc.li/food-function



Green Chemistry

- 2 年影响因子: **11.034**
- 5 年影响因子: **10.794**
- CiteScore 分: **15.1**
- 中位一审周期: **30.0 天**
- 主席: **Philip Jessop** 加拿大女王大学

Green Chem. 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, 以期减少化学生产对环境的影响。该刊发表的原创新性研究成果代表了绿色化学研究领域的重大进展, 具有广泛的吸引力。该刊的论文必须将所报道的新方法与现有方法进行比较, 并证明新方法具有的优势, 特别是在减少或消除对环境的不良影响方面。

rsc.li/greenchem

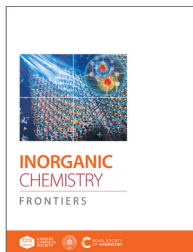


Industrial Chemistry & Materials

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **暂无**
- 中位一审周期: **暂无**
- 主席: **Suojiang Zhang(张锁江)**
中国科学院过程工程研究所

Ind. Chem. & Mater. (ICM) 由中国科学院主管, 中国科学院过程工程研究所主办, 英国皇家化学学会出版发行。ICM 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。ICM 是一本金色开放获取期刊, 目前对作者免收论文处理费用(APC)。

rsc.li/icm

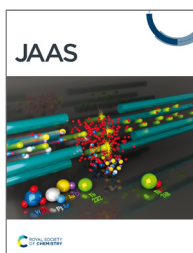


rsc.li/frontiers-inorganic

Inorganic Chemistry Frontiers

- 2 年影响因子: **7.779**
- 5 年影响因子: **7.154**
- CiteScore 分: **10.6**
- 主编: **Song Gao (高松)**
北京大学/华南理工大学/中山大学

Inorg. Chem. Front. 报道高质量、创新性的无机化学各领域工作, 包括研究论文、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, 例如催化、生物化学、纳米科学、能源和材料科学等。该刊由中国化学会、北京大学和英国皇家化学会合作出版, 是 Frontiers 系列期刊的成员。Frontiers 系列期刊是由中国化学界主导并面向国际的高质量、高影响力化学学术期刊。

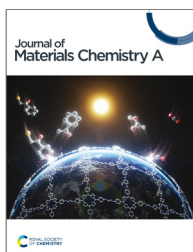


rsc.li/jaas

Journal of Analytical Atomic Spectrometry (JAAS)

- 2 年影响因子: **4.351**
- 5 年影响因子: **4.059**
- CiteScore 分: **6.1**
- 主席: **Heidi Goenaga-Infante**
英国政府化学家实验室 (LGC)

J. Anal. At. Spectrom. 报道各个应用领域 (如生命科学、地球化学、环境科学、材料学、计量学、法医分析、食品和农业科学、能源、考古等) 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 (原子发射光谱、原子吸收光谱、荧光光谱和质谱等)、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。

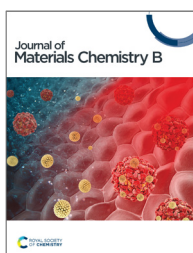


rsc.li/materials-a

Journal of Materials Chemistry A

- 2 年影响因子: **14.511**
- 5 年影响因子: **13.375**
- CiteScore 分: **21.0**
- 主编: **Anders Hagfeldt** 瑞典乌普萨拉大学

Journal of Materials Chemistry A、*B* 和 *C* 报道材料化学各领域的高质量理论或实验研究工作。这三本期刊发表的论文侧重于报道对材料及其性质的新理解、材料的新应用以及材料合成的新方法。*Journal of Materials Chemistry A*、*B* 和 *C* 的区别在于所报道材料的不同预期用途。*J. Mater. Chem. A* 报道材料在能源和可持续性方面的应用。

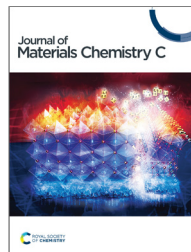


rsc.li/materials-b

Journal of Materials Chemistry B

- 2 年影响因子: **7.571**
- 5 年影响因子: **6.788**
- CiteScore 分: **10.3**
- 主编: **Jeroen Cornelissen** 荷兰特温特大学

Journal of Materials Chemistry A、*B* 和 *C* 报道材料化学各领域的高质量理论或实验研究工作。这三本期刊发表的论文侧重于报道对材料及其性质的新理解、材料的新应用以及材料合成的新方法。*Journal of Materials Chemistry A*、*B* 和 *C* 的区别在于所报道材料的不同预期用途。*J. Mater. Chem. B* 报道材料在生物学和医学方面的应用。

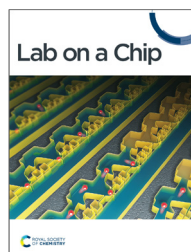


rsc.li/materials-c

Journal of Materials Chemistry C

- 2 年影响因子: **8.067**
- 5 年影响因子: **7.642**
- CiteScore 分: **11.8**
- 主编: **Natalie Stingelin**
美国佐治亚理工学院

Journal of Materials Chemistry A、*B* 和 *C* 报道材料化学各领域的高质量理论或实验研究工作。这三本期刊发表的论文侧重于报道对材料及其性质的新理解、材料的新应用以及材料合成的新方法。*Journal of Materials Chemistry A*、*B* 和 *C* 的区别在于所报道材料的不同预期用途。*J. Mater. Chem. C* 报道材料在光学、磁学和电子设备方面的应用。



rsc.li/loc

Lab on a Chip

- 2 年影响因子: **7.517**
- 5 年影响因子: **8.368**
- CiteScore 分: **11.7**
- 主编: **Aaron Wheeler** 加拿大多伦多大学

Lab Chip 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。该刊最为看重的是论文的创新性, 所发表的论文通常要在以下两个方面都有所创新: (i) 微型化器件的物理、工程和材料; (ii) 在生物学、化学、环境科学、食品科学、医学、能源等领域中的应用。

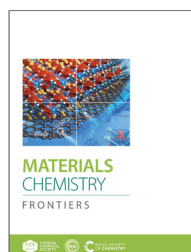


rsc.li/materials-advances

Materials Advances

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **2.0**
- 主编: **Anders Hagfeldt** 瑞典乌普萨拉大学
Jeroen Cornelissen 荷兰特温特大学
Natalie Stingelin 美国佐治亚理工学院

Mater. Adv. 报道材料科学各领域的实验或理论研究结果, 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。同时, 该刊与英国皇家化学会现有的材料科学类期刊 (*Materials Horizons* 及 *Journal of Materials Chemistry A*、*B*、*C*) 相互依托并形成互补。作为一本金色开放获取的期刊, 读者可以免费获取所发表论文的全文。

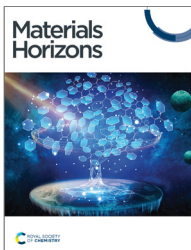


rsc.li/frontiers-materials

Materials Chemistry Frontiers

- 2 年影响因子: **8.683**
- 5 年影响因子: **7.988**
- CiteScore 分: **9.3**
- 主编: **Shu-Hong Yu (俞书宏)**
中国科学技术大学

Mater. Chem. Front. 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。该刊由中国化学会、中科院化学所和英国皇家化学会合作出版, 是 Frontiers 系列期刊的成员。Frontiers 系列期刊是由中国化学界主导并面向国际的高质量、高影响力化学学术期刊。



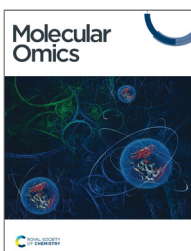
rsc.li/materials-horizons

Materials Horizons

- 2 年影响因子: **15.717**
- 5 年影响因子: **16.152**
- CiteScore 分: **19.2**
- 中位一审周期: **36.0 天**

• 主席: **Martina Stenzel**
澳大利亚新南威尔士大学

Mater. Horiz. 是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概念或新思维方式 (概念上的进展), 而不是以报道技术方面的进展为主。当然, 在概念上未有创新但实现了突破性进展的杰出工作 (例如材料性能突破已有纪录) 也有被发表的机会。另外, 该刊要求所发表的论文能引起材料科学各领域读者的广泛兴趣。



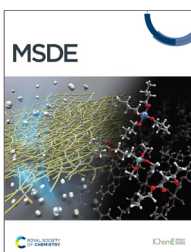
rsc.li/molomics

Molecular Omics

- 2 年影响因子: **4.212**
- 5 年影响因子: **3.856**
- CiteScore 分: **4.7**
- 中位一审周期: **44.0 天**

• 主席: **Robert Moritz**
美国西雅图系统生物学研究所

Mol. Omics 发表“组学”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 (例如在理论认识层面上取得重大突破的基础研究以及对功能性益处的清晰阐释)。这些组学研究工作可以是整合了诸如基因组学、转录组学、蛋白质组学、代谢组学、糖组学、脂质组学等不同类型的组学平台, 也可以是运用了创新的生物信息学方法, 从而能对生物过程的机理认识、组学知识的临床应用、亚细胞层级的细胞结构解析、组学研究新工具的开发等方面作出重要的贡献。



rsc.li/msde

Molecular Systems Design & Engineering (MSDE)

- 2 年影响因子: **4.920**
- 5 年影响因子: **4.469**
- CiteScore 分: **7.6**
- 中位一审周期: **27.0 天**

• 主席: **Juan de Pablo** 美国芝加哥大学

Mol. Syst. Des. Eng. 由英国皇家化学会和英国化学工程师协会 (IChemE) 共同出版, 致力于突破化学与化学工程之间的界限。其上发表的实验、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。发文范围涉及能源储存与转化、环境科学与工程、生物工程、纳米制造和控制、硬材料与软材料、电子工程、过程工程等多个学科领域, 并且每篇论文都要阐述相应的分子设计或策略优化方法。



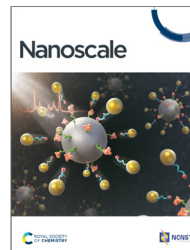
rsc.li/nanoscale-advances

Nanoscale Advances

- 2 年影响因子: **5.598**
- 5 年影响因子: **5.601**
- CiteScore 分: **5.7**
- 中位一审周期: **33.0 天**

• 主编: **Chunli Bai (白春礼)** 中科院化学所
Dirk Guldi 德国埃朗根-纽伦堡大学

Nanoscale Adv. 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 RSC 其它期刊发表的纳米类研究成果 (如 *Nanoscale* 期刊发表的论文) 相互依托并形成互补。作为一本金色开放获取的期刊, 读者可以免费获取所发表论文的全文。该刊由英国皇家化学会同中国国家纳米科学中心共同出版。



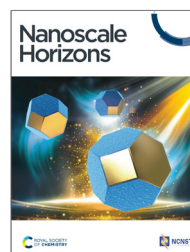
rsc.li/nanoscale

Nanoscale

- 2 年影响因子: **8.307**
- 5 年影响因子: **7.891**
- CiteScore 分: **13.4**
- 中位一审周期: **35 天**

• 主编: **Chunli Bai (白春礼)** 中科院化学所
Dirk Guldi 德国埃朗根-纽伦堡大学

Nanoscale 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, 涉及的研究主题有纳米结构和纳米材料的合成、功能纳米材料和生物组装体的表征、纳米材料的性质、自组装和分子组织、复杂的杂化纳米结构、纳米复合材料、纳米颗粒、纳米晶体、纳米团簇、纳米管、纳米线、纳米催化、纳米理论建模、纳米电子学和分子电子学、纳米光子学、纳米芯片、纳米传感器、纳米流体和纳米加工、碳基纳米材料和装置、纳米仿生材料、纳米生物技术/生物纳米材料、纳米医学、纳米技术的监管方法和风险评估等等, 对物理、化学、生物学、医学、材料、能源/环境、信息技术、检测科学、医疗保健和药物研发、电子工程等领域的科研人员具有广泛的吸引力。该刊由英国皇家化学会同中国国家纳米科学中心共同出版。



rsc.li/nanoscale-horizons

Nanoscale Horizons

- 2 年影响因子: **11.684**
- 5 年影响因子: **11.921**
- CiteScore 分: **17.8**
- 中位一审周期: **45.0 天**

• 主席: **Katharina Landfester**
德国马克斯普朗克聚合物研究所

Nanoscale Horiz. 是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。当然, 在概念上未有创新但实现了突破性进展的杰出工作 (例如材料性能突破已有纪录) 也有被发表的机会。另外, 该刊要求所发表的论文能引起纳米科学与技术各领域读者的广泛兴趣。该刊由英国皇家化学会同中国国家纳米科学中心共同出版。



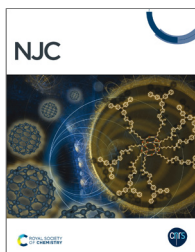
rsc.li/npr

Natural Product Reports (NPR)

- 2 年影响因子: **15.111**
- 5 年影响因子: **14.513**
- CiteScore 分: **20.4**
- 中位一审周期: **46.0 天**

• 主席: **Tobias Gulder** 德国德累斯顿工业大学

Nat. Prod. Rep. 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。该刊发文范围广泛, 许多都涉及天然产物在生物无机、生物有机和化学生物学等学科的应用, 涉及的领域包括酶学、核酸、遗传学、化学生态学、碳水化合物、初级和次级代谢、分析技术等。本刊发表的综述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, 并且着重于总结对领域发展起到关键作用的研究进展, 而不是对所有结果的简单堆砌。



New Journal of Chemistry (NJC)

- 2 年影响因子: **3.925**
- 5 年影响因子: **3.629**
- CiteScore 分: **5.8**
- 中位一审周期: **25.0 天**

• 主编: **Jean-François Gérard**
法国里昂大学里昂国立应用科学学院

New J. Chem. 的所有方是法国国家科学研究中心 (Centre National de la Recherche Scientifique, CNRS), 自 1998 年起与英国皇家化学学会共同出版, 报道化学及其各分支领域的高质量、原创性研究成果, 发表的论文包括研究全文、快报、展望和专题文章。除了具有较大比重的化学相关部分外, 该刊发表的论文还阐明所报道的研究工作对其它领域所能产生的影响。

rsc.li/njc



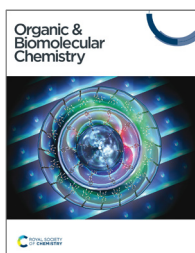
Physical Chemistry Chemical Physics (PCCP)

- 2 年影响因子: **3.945**
- 5 年影响因子: **3.861**
- CiteScore 分: **6.3**
- 中位一审周期: **35.0 天**

• 主席: **David Rueda** 英国伦敦帝国理工学院
• 副主席: **Anouk Rijs** 荷兰阿姆斯特丹自由大学

Phys. Chem. Chem. Phys. 报道物理化学、化学物理和生物物理化学的前沿进展, 所发论文包含了对物理化学的重大创新和/或见解。该刊发文范围很广, 包括光谱学、动力学、统计力学、热力学、电化学、催化、表面科学、量子力学和理论发展。本刊也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, 例如聚合物和软物质、材料科学、纳米科学、能源, 表面/界面和生物物理化学等学科。该刊由英国皇家化学学会出版, 并由 19 个不同国家和地区的化学学会共同拥有。

rsc.li/pccp



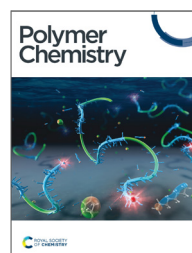
Organic & Biomolecular Chemistry (OBC)

- 2 年影响因子: **3.890**
- 5 年影响因子: **3.464**
- CiteScore 分: **6.5**
- 中位一审周期: **20.0 天**

• 主席: **Anthony Davis** 英国布里斯托大学

Org. Biomol. Chem. 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, 以及对化学生物学、催化、超分子和大分子化学、有机材料、理论化学、药物化学或天然产物具有重大意义的有机化学或分子设计研究进展。

rsc.li/obc



Polymer Chemistry

- 2 年影响因子: **5.364**
- 5 年影响因子: **5.056**
- CiteScore 分: **8.6**
- 中位一审周期: **27.0 天**

• 主编: **Christopher Barner-Kowollik**
澳大利亚昆士兰科技大学

Polym. Chem. 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和应用, 发文范围包括合成与聚合的新方法、可再生聚合物、高分子聚合物的先进表征手段、高分子聚合物的结构与功能、新型高分子聚合物的合成与应用、高分子聚合物的化学性质、超分子聚合物、聚合机理和动力学、高阶聚合物结构、高分子聚合物的结构-性质关系等领域。

rsc.li/polymers



Reaction Chemistry & Engineering

- 2 年影响因子: **5.200**
- 5 年影响因子: **4.833**
- CiteScore 分: **6.6**
- 中位一审周期: **27.0 天**

• 主编: **Klavs F Jensen** 美国麻省理工学院

React. Chem. Eng. 致力于将分子科学的基本化学原理与不同规模 (包括从实验室探索到工业化生产的各阶段) 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, 以期通过新的技术来解决化学中的挑战, 并运用反应化学研究的新进展更好地进行过程工程的开发。

rsc.li/reaction-engineering



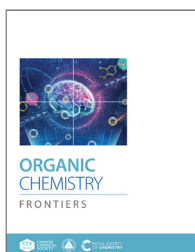
RSC Advances

- 2 年影响因子: **4.036**
- 5 年影响因子: **3.748**
- CiteScore 分: **5.9**
- 中位一审周期: **26.0 天**

• 主编: **Russell Cox** 德国汉诺威莱布尼兹大学

RSC Adv. 是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。该刊所发表的论文应给出足够的证据/数据来支持结论, 对所报道的材料/化合物要进行充分的表征, 还要和已发表过的相关工作进行比较已表明该工作确实是相关领域的新进展。

rsc.li/rsc-advances



Organic Chemistry Frontiers

- 2 年影响因子: **5.456**
- 5 年影响因子: **5.011**
- CiteScore 分: **8.7**
- 中位一审周期: **23.0 天**

• 主编: **Shengming Ma (麻生明)**
中科院上海有机化学研究所

Org. Chem. Front. 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。该刊侧重于发表有机化学领域的重大进展, 包括新的方法或对原有方法的显著改进。该刊由中国化学学会、中科院上海有机化学研究所和英国皇家化学学会合作出版, 是 Frontiers 系列期刊的成员。Frontiers 系列期刊是由中国化学界主导并面向国际的高质量、高影响力化学学术期刊。

rsc.li/frontiers-organic



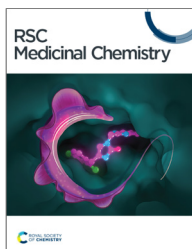
RSC Chemical Biology

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **1.7**
- 中位一审周期: **31.0 天**

• 主席: **Hiroaki Suga** 日本东京大学

RSC Chem. Bio. 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, 发文范围既有化学生物学的新技术和新工具的开发、还包括有助于理解和/或操纵生物过程的分子水平上的研究, 也乐于发表将化学和化学生物学与医学联系起来的转化研究。该刊为金色开放获取期刊, 读者可以免费获取所发表的论文全文。

rsc.li/rsc-chembio

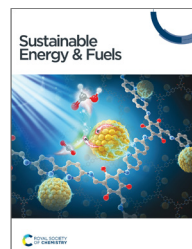


rsc.li/medchem

RSC Medicinal Chemistry

- 2 年影响因子: **3.470**
- 5 年影响因子: **3.478**
- CiteScore 分: **6.5**
- 中位一审周期: **32.0 天**
- 主编: **Mike Waring** 英国纽卡斯尔大学

RSC Med. Chem. 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, 发文范围包括新化学或生化实体的设计、合成与生物学评价; 已知化学或生化实体的修饰 (从而更好地了解它们的构效关系, 或是对它们性质的显著提升, 或是能提供具有重要价值的其它信息); 可用于药物研发的化学或生命科学的新方法、新技术; 对药物化学研究具有重大价值的理论计算工作; 化合物分子结构对药代动力学行为和药效学影响的研究。该刊前身是 *MedChemComm*。



rsc.li/sustainable-energy

Sustainable Energy & Fuels

- 2 年影响因子: **6.813**
- 5 年影响因子: **6.978**
- CiteScore 分: **8.6**
- 中位一审周期: **26.0 天**

• 主编: **Garry Rumbles** 美国国家可再生能源实验室/科罗拉多大学博尔德分校

Sustain. Energy Fuels. 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, 发文范围包括太阳能转换 (包括光伏和人工光合作用)、储能 (包括电池和超级电容器)、能源催化 (包括燃料和化学物质的可持续合成以及分子/生物启发的催化)、燃料电池、氢的生产/储存和输配、碳捕获/储存和利用 (包括以二氧化碳为原料生产化学品)、生物能源 (包括生物燃料和生物质转化) 等各类可持续能源技术和装置。



rsc.li/rscsus

RSC Sustainability

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **暂无**
- 中位一审周期: **暂无**
- 主编: **Tom Welton** 英国帝国理工学院

RSC Sustainability 是一本发文范围广阔的跨学科期刊, 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。*RSC Sustainability* 于2022年8月开放投稿。作为一本金色开放获取的新刊, 全球读者都可以免费获取该刊所发表论文的全文, 同时该刊直到2025年年中均免收开放获取论文发表费用 (APC)。



rsc.li/susfoodtech

Sustainable Food Technology

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **暂无**
- 中位一审周期: **暂无**

• 主编: **Jorge Barros-Velázquez** 西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学

Sustainable Food Technology 致力于为如何确保全球食品供应的安全, 全球范围内消灭饥饿和以更可持续的方式生产食品提供解决方案。其姊妹刊, *Food & Function*, 聚焦于食品的功能以及在健康和营养状况方面的影响, 这本新刊则发表可持续食品工程与技术方面的高质量研究成果。研究主题包括食品储存、保质以及更为绿色的食品包装等。作为一本金色开放获取的新刊, 全球读者都可以免费获取该刊所发表论文的全文, 同时该刊直到2025年年中均免收开放获取论文发表费用 (APC)。



rsc.li/sensors

Sensors & Diagnostics

- 2 年影响因子: **暂无**
- 5 年影响因子: **暂无**
- CiteScore 分: **暂无**
- 中位一审周期: **22.0 天**

• 主编: **Sabine Szunerits** 法国里尔大学
Xueji Zhang (张学记) 深圳大学

Sen. Diagn. 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, 包括新型的材料、新颖的检测原理以及对已有装置的重大改进等。这些工作的应用范围十分广泛, 囊括生物医学、药物开发、环境、食品、医学、安保和安防等等。所发表的工作需能获得相关领域研究人员的广泛关注, 在必要时还应开展原位或实际的样品检测。作为一本金色开放获取的期刊, 读者可免费获取论文的全文, 同时从该刊发布起到 2024 年年中免收论文发表费用。

对所用期刊指标与数据的说明

- **2-年影响因子 & 5-年影响因子**
由科睿唯安发布的 2021 Journal Citation Reports (JCR) 提供。
- **CiteScore 分**
为通过 Scopus 数据库得到的 2021 年度的期刊引用分 (CiteScore) 数据。
- **中位一审周期**
该刊在 2021 年从收到稿件到给出首次审稿 (一审) 决定的时间的中位数 (仅统计进入同行评审阶段的稿件)。



rsc.li/soft-matter-journal

Soft Matter

- 2 年影响因子: **4.046**
- 5 年影响因子: **3.895**
- CiteScore 分: **6.1**
- 中位一审周期: **29.0 天**

• 主编: **Alfred Crosby** 美国马萨诸塞大学阿默斯特分校

Soft Matter 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。所发论文包括实验、理论和计算研究, 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。该刊所发论文的主题包括软物质集合体 (如胶体、颗粒物质、液晶等)、软物质纳米技术和自组装、关于软物质的生物学研究、软物质的表面/界面和相互作用研究、软物质的机理和建模研究等。

Magazines (杂志)



chemistryworld.com

Chemistry World

Chemistry World (《化学世界》) 是一本专为化学科学工作者和化学爱好者精心打造的英国皇家化学会旗舰杂志, 拥有遍及全球的近百万读者。《Chemistry World》发表各类文章, 从最基本的业界新闻到最前沿的研究发现, 从专业详实的深度报道到别具一格的独家观点等都有涵盖。《Chemistry World》网络版每天都会加入最新的内容, 印刷版也会每月定期出版。



edu.rsc.org/eic

Education in Chemistry

Education in Chemistry (《化学教育》, EIC) 是英国皇家化学会为化学教育工作者精心打造的教育类旗舰杂志。我们为全球的读者发布质量最高的教学内容和资源, 致力于成为全球化学教育的核心, 成为各级化学教师交流创意、分享经验和彼此互动的平台。

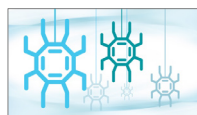
Databases (数据库)



rsc.li/marinlit

MarinLit

MarinLit 海洋研究数据库是全球唯一以系统收录海洋天然产物为主的数据库, 目前包括 24000 多种化合物和 34000 多篇相关研究文献摘要。集中收录海洋天然产物相关的文献报道, 包括新发现海洋天然产物的结构信息以及对原有结构信息的修正、合成、生态作用、生物活性等内容。MarinLit 自 1975 年推出之后就深受全球海洋生物与化学研究人员的喜爱, 2014 年起由英国皇家化学会推出在线版。



chemspider.com

ChemSpider

享有盛誉的免费化合物数据库

- 实时更新, 数百个来源的超过 8100 万个结构式;
- 可按名称、别名、识别号、结构式等进行检索;
- 包括论文和专利在内的相关文献, 提供原始文献的链接;
- 与 RSC 期刊、电子书以及文献数据库等相关内容交互。



rsc.li/merck

The Merck Index*

《默克索引》是一本收录化学品、药品、生物制品等物质相关信息的综合性百科全书, 至今已有超过 120 年的历史。自问世以来, 《默克索引》就被公认为该领域最具权威性的参考书与最可靠的信息来源, 成为相关领域科研人员必不可少的参考工具。自 2013 年以来, 《默克索引》纸版及网络版由英国皇家化学会在全球范围内独家发行与销售, 并负责内容的维护与更新。《默克索引》现已出版至最新的第 15 版。

《默克索引》第 15 版网络版收录的物质条目数量现已超过 11500 (包括纸质版未能及时收录的条目), 并且每个月都在不断更新、补充。这些条目中的内容都是由专家人工进行查找、整理、筛选, 以提炼出最具代表性和权威性的信息。其中, 有将近一半是药品, 其他的为各类具有实用价值的化学与生物物质。

* 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.

RSC Journals Archive (RSC 回溯期刊数据库)

收录了 1841 至 2007 年的 166 年期间由英国皇家化学会 (包括学会前身) 所出版的学术文献, 共约 260,000 篇、160 万页。

- 支持全文检索, 每篇论文均有 DOI, 可直接链接至该篇文章;
- 1990 年后出版文章具 Reference linking 功能;
- 读者可透过直接连接找到文章全文以及 CAS 存档摘要;
- 收录多本 RSC 老牌学术期刊, 包括 *Analyst*、*Chemical Communications*、*Chemical Society Reviews*、*Dalton Transactions*、*Faraday Discussions*、*Journal of Materials Chemistry*、*Organic & Biomolecular Chemistry*、*Physical Chemistry Chemical Physics (PCCP)* 等;
- 收入 Jean-Marie Lehn 和 Harold Kroto 等诺贝尔奖得主的高被引论文;
- 支持多种订购模式。

更多详情, 请访问: rsc.li/archive



▲ 诺贝尔奖得主 Harold Kroto 的最高被引论文之一

RSC Books (RSC 学术书籍)

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，为读者们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广大学生、研究人员和科学家们的宝贵参考资料。

获取最新电子版和纸版书籍目录，欢迎访问：rsc.li/books

Professional reference books 专业参考书籍

英国皇家化学学会的专业参考书籍专为学术科研人员、企业研发人员和研究生编写，为他们提供关键性研究领域的全面论述。这些专业书籍的内容不仅涵盖了基本原理的介绍，也包括了新兴领域中迅猛发展的研究主题，具体涉及的领域有：

- 生物材料
- 检测科学
- 绿色化学
- 毒理学系
- 纳米科学技术
- 智能材料
- 催化科学
- 药物研发
- 无机材料
- 金属生物学
- 质谱新进展
- 软物质
- 化学生物学
- 能源与环境科学
- 环境科学与技术
- 超分子化学
- 高分子化学
- 化学教育进展
- 光化学与光生物学
- 理论与计算化学
- 食品化学、食品功能与食品分析



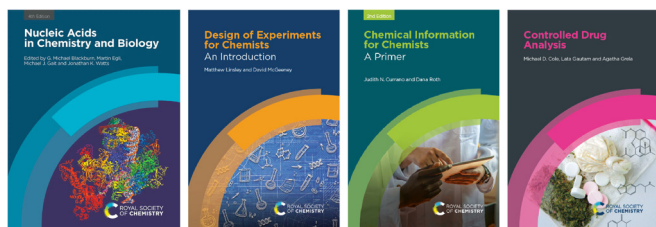
Specialist Periodical Reports 领域进展的专家定期报告

随着科研成果在数量、速度和种类方面的迅速增长，研究人员越来越感到难以及时跟上相关领域的重大进展和前沿思想。英国皇家化学学会的“领域进展专家定期报告”(Specialist Periodical Reports, SPR) 系列书籍皆在帮助研究人员及时掌握领域内的最新科研进展。该系列书籍邀请权威专家和一线科研团队定期对化学科学中各大传统和新兴领域中的最新文献进行汇总、分析、评价和提炼，帮助读者及时掌握各自领域的最新进展、发展趋势和实际应用。



Textbooks 教科书

我们的教科书专门为本科生和研究生的学科教学编纂，同时也为相关领域的自学提供了丰富的入门知识。



Popular science books 科普书籍

这些书籍面向大众读者，向人们介绍化学科学知识并展示化学科学对人们生活的重要意义和显著影响。



英国皇家化学学会电子书

Ebook Collection

英国皇家化学学会电子书的内容覆盖专业用书、手册、教科书、灰色文献等，现已出版 1800 多本书籍，总计超过 25,000 个章节和 480,000 页的篇幅。

- 用户获得永久在线使用权，并支持不限次数与人数同时上线使用
- 提供 MARC21 整合至图书馆馆藏目录，并提供标准化统计格式 (Counter Statistics);
- 支持以 PDF、HTML、ePub 等格式下载全文，并可通过 DOI 查询章节;
- 支持自选订购或按年度订购;
- 同时支持主题式订购模式，包括分析化学、生命科学、环境科学、食品科学、工业与制药化学、材料与纳米技术、有机化学、物理化学、化学教科书等 9 个大类。



自选订购:

rsc.li/pickandchoose

www.rsc.org

北京办公室:

北京市海淀区科学院南路2号
融科资讯中心A座6层606室

上海办公室:

上海市黄浦区淮海中路333号
瑞安广场22层2229室

联系邮箱: RSCChina@rsc.org



微信搜一搜

英国皇家化学会官方微信

最及时权威的英国皇家化学会
新闻、活动、论文推介等



英国皇家化学会

bilibili 官方UP号

欢迎关注, 收看英国皇家化学会
最新视频与最热直播活动

Thomas Graham House
Science Park, Milton Road
Cambridge CB4 0WF, UK
T +44 (0)1223 420066

Burlington House
Piccadilly, London
UK, W1J 0BA
T +44 (0)20 7437 8656

International offices
Beijing, China
Shanghai, China
Berlin, Germany
Bangalore, India
Tokyo, Japan
Philadelphia, USA
Washington, USA