

订阅期刊										
NO.	出版物名称	出版物名称(中文)	教育部学科分类	ISSN	e-ISSN	出版频率	回溯年份	2020 IF	出版物简介	URL
1	Crystal Growth & Design	《晶体生长与设计》	0703 化学; 0817 化学工程与技术	1528-7483	1528-7505	12	2001	4.076	刊载各学科中对于有机物和无机物的晶体生长、晶体形态、溶解和结晶、同素多晶、纳米结构转变、固态分子间作用、固态电子学、核技术应用、等现象的研究以及晶体材料的模拟、优化、应用技术	<a href="https://pubs.acs.org/journals/cgdefu">https://pubs.acs.org/journals/cgdefu</a>
2	Inorganic Chemistry	《无机化学》	0703 化学; 0827 核科学与技术	0020-1669	1520-510X	24	1962	5.165	被引用次数最高的无机化学类期刊; 刊载无机化学所有领域的理论、实验与资讯, 主题包括新化合物的合成方法和性能、结构和热力学的定量研究、无机反应的动力和机理、生物无机化学、某些有机金属化学、固态现象和化学键理论	<a href="https://pubs.acs.org/journals/inocaj">https://pubs.acs.org/journals/inocaj</a>
3	Organic Letters	《有机物快报》	0703 化学	1523-7060	1523-7052	24	1999	6.005	收录有机化学领域重要研究的简短快报, 是被引用次数最高的有机化学类期刊; 研究对象包括有机合成、有机金属、天然产物、有机物质和生物和药物化学	<a href="https://pubs.acs.org/journals/orlef7">https://pubs.acs.org/journals/orlef7</a>
4	Organic Process Research & Development	《有机工艺研究与开发》	0703 化学; 0817 化学工程与技术	1083-6160	1520-586X	12	1997	3.317	报道流程工艺化学的重要研究, 包括有机化学、催化、分析化学和化工等方面的研究成果	<a href="https://pubs.acs.org/journals/oprdk">https://pubs.acs.org/journals/oprdk</a>
5	Organometallics	《有机金属》	0703 化学; 0827 核科学与技术	0276-7333	1520-6041	24	1982	3.876	主要论述有机金属与有机金属化合物的合成、结构、结合与化学反应性和反应机理, 以及在材料科学和固态化学合成中的应用, 刊载论文摘要和技术通讯	<a href="https://pubs.acs.org/journals/orgnd7">https://pubs.acs.org/journals/orgnd7</a>
6	The Journal of Organic Chemistry	《有机化学》	0703 化学	0022-3263	1520-6904	24	1936	4.354	发表有机化学所有分支的原创研究、论述、札记, 并报道有机反应、生物有机化学、理论有机化学、与有机化学相关的光谱学等领域, 注重新化合物报道, 包括对其性能、纯度和数据的分析论证	<a href="https://pubs.acs.org/journals/joceaah">https://pubs.acs.org/journals/joceaah</a>
7	ACS Photonics	《ACS光子学》	0703 化学; 070207 光学	e-only	2330-4022	12	2014	7.529	本刊研究光学现象与物质性能的相互作用, 研究对象包括分子和纳米光子, 用于光子领域的固态无机材料、高分子光电材料、等离子体超材料、光学晶体、光学过程的建模和模拟等	<a href="https://pubs.acs.org/journal/apchd5">https://pubs.acs.org/journal/apchd5</a>
8a	The Journal of Physical Chemistry A	《物理化学A》	0703 化学; 0702 物理学	1089-5639	1520-5215	51	1997	2.781	《物理化学》的A、B、C辑同属一种期刊, 其中A辑刊登的文涉及对动力学、簇、激发态、光谱学、大气学、环境和绿色化学、分子结构、量子化学及相关的跨理论的研究	<a href="https://pubs.acs.org/journals/jpcpafa">https://pubs.acs.org/journals/jpcpafa</a>
8b	The Journal of Physical Chemistry B	《物理化学B》	0703 化学; 0702 物理学	1520-6106	1520-5207	51	1997	2.991	B辑收录对高分子、软物质、表面活性剂、膜、统计力学、热力学、介电效应和生物物理化学等领域的重要研究	<a href="https://pubs.acs.org/journals/jpcpbfk">https://pubs.acs.org/journals/jpcpbfk</a>
8c	The Journal of Physical Chemistry C	《物理化学C》	0703 化学; 0702 物理学	1932-7447	1932-7455	51	2007	4.126	C辑收录的文涉及对纳米粒子、纳米结构、表面、界面、催化、电子传输、光学和电子设备等领域的重要研究	<a href="https://pubs.acs.org/journals/jpcpccx">https://pubs.acs.org/journals/jpcpccx</a>
9	The Journal of Physical Chemistry Letters	《物理化学快报》	0703 化学; 0702 物理学	e-only	1948-7185	24	2010	6.475	收录来自《物理化学》A、B、C辑的快报类文章, 其前驱文章自汇集了前沿研究成果, 分为环境和大气化学、分子量子化学、能源储存和跨学科主题类别	<a href="https://pubs.acs.org/journal/jpcldc">https://pubs.acs.org/journal/jpcldc</a>
10	ACS Sensors	《ACS传感器》	0703 化学; 0804 仪器科学与技术	e-only	2379-3694	12	2016	7.711	致力于分子所有传感器学科的原型研究和知识, 尤其是传感化学、生物学和生物过程方面, 其收录文章探讨应用于不同分析物的传感概念、报道现有传感概念的新应用, 并展现复杂情况下的传感器使用; 本刊还关注传感器商业化以及相关的其他学科的研究, 如生物传感器、化学传感器、气体传感器、细胞内传感器、单分子传感器、细胞芯片、阵列、微流体器件; 自2016年创刊以来已跻身分析化学类期刊榜首	<a href="https://pubs.acs.org/journal/ascefcj">https://pubs.acs.org/journal/ascefcj</a>
11	Analytical Chemistry†	《分析化学》	0703 化学	0003-2700	1520-6882	24	1929	6.986	被引用次数最高的分析化学类期刊; 刊载了分析化学原理和实践方面的优秀论文, 应用于现代环境、药物、生物技术和材料等领域实际问题的探讨, 涉及化学分析手段包括分离、取样、生物分析、环境分析、表面分析、基于电化学的分析法、质谱分析法、伏安法、成像技术以及纳米材料	<a href="https://pubs.acs.org/journals/ancham">https://pubs.acs.org/journals/ancham</a>
12	ACS Macro Letters	《ACS大分子快报》	0703 化学	e-only	2161-1653	12	2012	6.903	本刊囊括了所有高分子起关键作用的现代软物质科学领域, 包括纳米技术、自组装、超分子化学、生物材料、能源生产和保存以及可再生材料	<a href="https://pubs.acs.org/journal/amiccd">https://pubs.acs.org/journal/amiccd</a>
13	Macromolecules	《大分子》	0703 化学	0024-9297	1520-5835	24	1968	5.985	被引用次数最高的高分子科学类期刊; 关注高分子聚合物的基础研究, 包括其合成、聚合机理和动力学、化学修饰、溶解/融化/凝固的特性以及有机、无机和天然聚合物的表面性质	<a href="https://pubs.acs.org/journals/mamobx">https://pubs.acs.org/journals/mamobx</a>
14	ACS Applied Materials & Interfaces	《ACS应用材料和界面》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	1944-8244	1944-8252	51	2009	9.229	本刊专注于应用材料科学和工程领域的研究, 研究对象包括电子材料、光学材料、医用生物材料、高分子材料、复合材料、涂层、胶体、材料的磨损及回收; 以其大量发表和高被引量成为跨学科材料科学以及纳米科技类热门期刊	<a href="https://pubs.acs.org/journal/aamick">https://pubs.acs.org/journal/aamick</a>
15	Chemistry of Materials	《材料化学》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	0897-4756	1520-5002	24	1989	9.811	本刊关注固态化学、有机化学、无机化学和聚合物化学等方面的研究成果, 包括光、电、磁、催化等性能在新型材料研发中的应用、固态无机材料的设计、合成和检测、单分子和高分子前驱体的利用、生物材料的制备以及薄膜、涂层、胶体材料	<a href="https://pubs.acs.org/journals/cmaterx">https://pubs.acs.org/journals/cmaterx</a>
16	Langmuir	《朗缪尔》	0703 化学; 0805 材料科学与工程; 0702 物理学	0743-7463	1520-5827	51	1985	3.882	以诺贝尔化学奖得主欧文·朗缪尔的姓氏命名, 既表示本刊的关注重点为表面化学, 也鼓励学者像朗缪尔那样不断创新; 研究对象有胶体、界面、生物界面、材料、电化学和化学仪器; 具体如表面活性剂、孔剂、凝胶、薄膜、液晶、界面张力、电催化等电学现象、仿生材料、中观结构材料、传感器、光子晶体等	<a href="https://pubs.acs.org/journals/langd5">https://pubs.acs.org/journals/langd5</a>
17	ACS Nano	《ACS纳米》	0703 化学; 0805 材料科学与工程; 0702 物理学	1936-0851	1936-086X	12	2007	15.881	全面刊载与纳米相关的研究论文, 研究对象包括纳米材料和纳米器件的合成、特性和模拟、纳米生物技术、纳米制造、纳米技术的应用方法工具等问题; 2008年荣获美国出版商协会“最佳科技类新闻”奖, 目前是被引用次数第二高的学术期刊	<a href="https://pubs.acs.org/journal/ancac3">https://pubs.acs.org/journal/ancac3</a>
18	Nano Letters	《纳米快报》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	1530-6984	1530-6992	12	2001	11.189	刊载关于纳米科学和纳米技术理论和应用进展的最新研究	<a href="https://pubs.acs.org/journals/nalefd">https://pubs.acs.org/journals/nalefd</a>
19	ACS Catalysis	《ACS催化》	0703 化学; 0817 化学工程与技术	e-only	2155-5435	12	2011	13.084	本刊致力于寻找新型催化并控制催化过程	<a href="https://pubs.acs.org/journal/accacs">https://pubs.acs.org/journal/accacs</a>
20	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	《ACS可持续化学和工程》	0703 化学; 0817 化学工程与技术	e-only	2168-0485	12	2013	8.198	本刊收录了有关绿色化学、新能源、废物资源化和可持续化学工程方面的研究	<a href="https://pubs.acs.org/journal/asceceg">https://pubs.acs.org/journal/asceceg</a>
21	Industrial & Engineering Chemistry Research	《化工研究》	0703 化学; 0817 化学工程与技术	0888-5885	1520-5045	51	1987	3.720	本刊涉及化工领域的重要研究, 包括材料性能、分离技术、反应工程, 及化学和物理过程的分析、设计和控制; 在应用化学领域则涉及对有机合成与无机合成、聚合物合成、结构测定、降解研究及反应机制等问题的研究	<a href="https://pubs.acs.org/journals/iecred">https://pubs.acs.org/journals/iecred</a>
22	Journal of Chemical & Engineering Data	《化工数据》	0703 化学; 0817 化学工程与技术	0021-9568	1520-5134	12	1956	2.694	刊载纯化合物及其气态、液态和固态的准确实验数据与资料, 以及新合成的化合物的性能分析报告、参考文献以及化学符号、专有名词和测量单位的最新国际标准	<a href="https://pubs.acs.org/journals/jceaxx">https://pubs.acs.org/journals/jceaxx</a>
23	ACS Energy Letters	《ACS能源快报》	0703 化学; 0820 石油与天然气工程; 0827 核科学与技术	e-only	2380-8195	12	2016	23.101	报道能源研究中的最新进展和重大突破; 主要围绕能源的制备、转换和储存, 研究对象包括但不限于能源材料、储能集合; 能源转换过程(催化与光催化); 太阳能燃料(氢制备); 有机、无机和混合太阳能光伏; 光合作用的生物燃料; 燃料电池; 超级电容器; 等离子体、有机LED和光显示系统; 串联设备、压电换能器	<a href="https://pubs.acs.org/journal/aieclcp">https://pubs.acs.org/journal/aieclcp</a>

24	Energy & Fuels	《能源和燃料》	0703 化学; 0820 石油与天然气工程	0887-0624	1520-5029	12	1987	3.605	从化学角度研究非核能源的各个方面, 包括各种矿物燃料和生物质燃料, 发表最新科学和技术研究成果; 文章涉及以下学科及相关研究的应用: 催化与动力学、燃烧、环境、矿物燃料、氢、材料、工艺工程、可再生能源、二氧化碳捕获等。	https://pubs.acs.org/journals/enfuem
25	Environmental Science & Technology	《环境科学和技术》	0703 化学; 0830 环境科学与工程	0013-936X	1520-5851	24	1967	9.028	被引用次数最多的环境工程类期刊, 为环境学家提供权威信息, 不仅刊载关注环保的环境科学、环境工程的研究论文, 还有报道该领域进展、趋势、政策的文章。	https://pubs.acs.org/journals/esthag
26	Environmental Science & Technology Letters	《环境科学和技术快报》	0703 化学; 0830 环境科学与工程	e-only	2328-8930	12	2014	7.653	以快报形式为全球跨学科化学的研究者提供了一个发布新颖和重要成果的便捷途径, 以求推动整个环境科学领域的发展进程。	https://pubs.acs.org/journal/estclu
27	Journal of Agricultural and Food Chemistry	《农业与食品化学》	0703 化学; 0832 食品科学与工程; 0828 农业工程	0021-8561	1520-5118	51	1953	5.279	被引用次数最高的跨学科农业类期刊, 发表基础和应科学论文, 促进有效、经济、安全的食物、饲料、纤维和其它农产品的开发; 内容涉及分析方法、营养学、毒理学、加工和存储期间的化学变化、谷物和畜产品保护化学、化肥的环境影响、生物技术应用等。	https://pubs.acs.org/journals/jafcau
28	ACS Biomaterials Science & Engineering	《ACS生物材料科学和工程》	0703 化学; 0805 材料科学与工程; 0710 生物学	e-only	2373-9878	12	2015	4.749	本刊扩大了ACS生物化学类期刊的队伍, 涵盖以下话题: 生物材料建模和信息表征工具、新型生物材料的合成和建模、仿生材料研发手段、生物材料的界面和相互作用、生物材料对人体的危害评估、再生医学、基因设计、生物医学工程。	https://pubs.acs.org/journal/abseba
29	ACS Chemical Biology	《ACS化学生物学》	0703 化学; 0710 生物学	1554-8929	1554-8937	12	2006	5.100	快速报道化学和生物学交叉领域的研究成果, 例如对于蛋白质、核酸、糖类、脂类的有机体研究及性能预测; 编辑还精选论文汇编成以下5个专题的文集: 植物化学、生物无机元素、细胞信息传导、化学微生物学和生物成像。	https://pubs.acs.org/journals/acbcct
30	ACS Synthetic Biology	《ACS合成生物学》	0703 化学; 0710 生物学	e-only	2161-5063	12	2012	5.110	本刊的研究范围包括对基因电路和基因产物的设计及合成的研究, 系统设计中的计算方法, 以及了解细胞和代谢方法的综合应用。	https://pubs.acs.org/journal/asbcd6
31	Biochemistry	《生物化学》	0703 化学; 0710 生物学	0006-2960	1520-4995	51	1962	3.162	刊载化学、生化、分子和细胞生物学交叉领域的研究论文, 一般涉及生物活性分子、基因结构表达、生化机制、蛋白质合成、蛋白质折叠、蛋白质与功能的关系、生物能学和免疫化学。	https://pubs.acs.org/journals/bichew
32	Bioconjugate Chemistry	《生物共轭化学》	0703 化学; 0710 生物学; 0831 生物医学工程	1043-1802	1520-4812	12	1990	4.774	共轭化学领域的跨学科刊物, 主要关注如何利用生物和化学手段集合各种分子功能, 涉及核酸、糖类、碳水化合物以及其他具有生物活性的分子的共轭聚合, 以及它们对于药物、毒物、酶、荧光剂、抗体和配体的应用。	https://pubs.acs.org/journals/bchesh
33	Biomacromolecules	《生物大分子》	0703 化学; 0710 生物学	1525-7797	1526-4602	12	2000	6.988	重点探讨高分子聚合物与生物学结合的知识, 涉及可再生资源的单体与多聚体、聚合物降解产品的分解代谢、生物催化、生物大分子集群、仿生学、生物矿化、生物工艺、生物循环、生物降解、生物传感器, 可应用于涂层、粘合剂、制药、医用材料、器官组织工程、食物纤维再利用等领域。	https://pubs.acs.org/journals/bomaf6
34	Journal of Natural Products	《天然产物》	0703 化学; 1007 药学; 0831 生物医学工程	0163-3864	1520-6025	12	1979	4.050	与美国药学会合作的期刊; 文章涉及对天然产物包括微生物的次生代谢物、动植物体内具有物理活性的化合物、生物合成和微生物转化等生化现象、发酵作用、植物组织培育、新发现的天然产物; 自2004年起, 每年3月的特别卷期都会介绍几位天然产物研究领域的带头人及其成就。	https://pubs.acs.org/journals/jnprdf
35	ACS Combinatorial Science	《ACS组合科学》	0703 化学; 0710 生物学	2156-8952	2156-8944	12	1999	3.784	出版关于化学、材料科学、分析科学和生物学领域中有关组合、高通量以及相关技术的开发和利用, 该期刊还广泛涉及使用组合技术、分子库和化学系统发现功能分子或系统的来源, 以及开发用于加速和了解此类发现的工具。例如: 分子合成和筛选, 分子功能的生物学和生物启发发展, 显示反馈和进化的分子系统, 聚合物和材料的组合合成和测试, 并行操作工程, 机器人技术和自动化以及分析和统计方法。	https://pubs.acs.org/journal/acscce
36	Journal of Proteome Research	《蛋白质组研究》	0703 化学; 0710 生物学; 0831 生物医学工程	1535-3893	1535-3907	12	2002	4.466	文章涉及系统导向蛋白质分析和功能方面的研究, 重点关注于能够为理解生物过程提供神经科学方面的物理学和生命科学交叉领域; 自2004年起, 每年推出一期提供蛋白质组学重要资源的特刊, 邀请生化、医药学专家撰写专题编辑。	https://pubs.acs.org/journals/jprobs
37	ACS Chemical Neuroscience	《ACS化学神经科学》	0703 化学; 1002 临床医学; 0710 生物学	e-only	1948-7193	12	2010	4.418	收录高质量研究论文和评论, 充分展示了如何利用化学、定量生物学、生物物理和生物工程的方法来理解神经系统的结构和功能; 新疗法; 主要关注以下方面: 神经递质和受体、神经发育、记忆和行为机制、感觉信息处理、神经毒素、神经成像、动物疾病模型。	https://pubs.acs.org/journal/acncdm
38	ACS Infectious Diseases	《ACS传染病》	0703 化学; 1002 临床医学; 1007 药学	e-only	2373-8227	12	2015	5.084	本刊是第一本化学和感染学的交叉学科期刊, 涵盖的研究方向包括抗菌素的研究方法 (e.g. 基于靶点或毒性) 的方法来测定抗菌素作用)、如何区分药物靶点或途径 (e.g. 靶点特异性及全基因组抑制和敲除表达)、耐药性机制的研究、宿主与病原体的相互作用、小分子疫苗佐剂; 病毒和细菌的生物化学和分子生物学研究。	https://pubs.acs.org/journal/aidcbe
39	ACS Medicinal Chemistry Letters	《ACS药物化学快报》	0703 化学; 1007 药学	e-only	1948-5875	12	2010	4.345	本刊是对《ACS药物化学》期刊的补充, 报道对医药化学及其在药理应用方面的实验和理论研究成果, 主要关注活性化合物的鉴别和合成、新药的生物特性、生物活性物质的发现手段、辐射化学的应用、药物配置、代谢和药物反应、应用于临床的药物基因组学研究等。	https://pubs.acs.org/journal/amclct
40	Chemical Research in Toxicology	《毒理学领域的化学研究》	0703 化学; 1004 公共卫生与预防医学	0893-228X	1520-5010	12	1988	3.739	本刊主要关注化学和生物毒剂对生命系统的作用, 有机体细胞如何应对毒剂、毒剂致病机制检测方法的研发。	https://pubs.acs.org/journals/crtoc
41	Journal of Medicinal Chemistry	《药物化学》	0703 化学; 1007 药学	0022-2623	1520-4804	24	1959	7.446	被引用次数最高的医药化学类期刊, 主要探讨以下问题: 生物活性化合物的合成和评价、诊断用药、药理工具、分子序列修饰的新方法、用于检测分子识别过程的结构生物学研究 (如核磁共振物理技术)、大分子靶体分子生物学研究、针对化合物序列构效关系的计算研究和数据分析、对分析生物活性分子与靶体相互作用有显著价值的化学计算方法、分子结构对药物分布、药代动力学和生物活性化合物代谢转化的影响以及医药化学的各类新技术。	https://pubs.acs.org/journals/jmcmar
42	Molecular Pharmaceutics	《分子药理学》	0703 化学; 1007 药学	1543-8384	1543-8392	12	2004	4.939	该刊涵盖药理学、生物学、生物物理学、分子生物学以及药物释放相关的材料学、药物注射等学科。	https://pubs.acs.org/journals/mpohhp
43	Journal of Chemical Information and Modeling*	《化学信息与建模》	0703 化学; 0812 计算机科学与技术	1549-9596	1549-960X	12	1961	4.956	刊载分子建模和化学信息学研究中的新方法和新应用, 涵盖化学数据库的呈现方式、分子建模、计算机辅助的材料或催化剂设计、化学软件的研发以及生物制药中的计算分析等问题。	https://pubs.acs.org/journals/jcisdb
44	Journal of Chemical Theory and Computation	《化学理论与计算》	0703 化学; 0702 物理学	1549-9618	1549-9626	12	2005	5.011	本刊是计算化学、分子动力学模拟力学方面的新理论、新方法及重要的实践应用进行了报道, 具体涵盖量子化学的从头计算方法、量子力学模拟法、密度泛函方法、新型材料的设计与特性分析、溶剂模型、表面化学、生物分子结构的预测等话题。	https://pubs.acs.org/journals/jctcce

45	ACS Earth and Space Chemistry	《ACS地球和空间化学》	0703 化学; 0705 地理学; 0706 大气科学; 0707 海洋科学; 0704 天文学	e-only	2472-3452	12	2017	3.475	本刊以高度跨学科性为特色。以化学和化学研究工具为主题, 探讨那些可用于揭示地球和空间问题的分析、实验和理论化学, 例如: 高-低温地球化学、地球分析化学、大气化学、海洋化学、天体物质、星际与行星有关的各研究领域基础研究与应用的最新进展。每篇文章含详细的作者介绍。被CAS、PubMed、SCOPUS等数据库索引	https://pubs.acs.org/journal/aescq
46	Accounts of Chemical Research	《化学研究述评》	0703 化学	0001-4842	1520-4898	12	1968	22.384	影响因子最高的化学类期刊; 所刊载的综述性文章和评论涵盖了有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、理论化学和生物化学等学科的研究进展; 1985年至今, 每年有4~6期有关综述类专题刊	https://pubs.acs.org/journals/achre4
47	Chemical Reviews	《化学评论》	0703 化学	0009-2665	1520-6890	24	1924	60.622	影响因子最高的化学类期刊; 所刊载的综述性文章和评论涵盖了有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、理论化学和生物化学等学科的研究进展; 1985年至今, 每年有4~6期有关综述类专题刊	https://pubs.acs.org/journals/chreay
48	Journal of Chemical Education	《化学教育》	0703 化学; 04 教育学	0021-9584	1938-1328	12	1924	2.979	由ACS出版发行部联合出版, 目前由该部门与ACS出版发行部联合出版, 是发表同行评审文章和相关信息是化学教育者及其服务的机构的重要资源; 本刊在阐述化学成分、化学活性、化学实验室实验、指导方法和教育方法上尤为典型, 对全球领域的化学教育者和学习者来说, 《化学教育》是他们交流沟通的桥梁, 包括从中学到研究生阶段的化学教育者, 支持化学教育活动的专业人员, 以及商业、工业和学术界的化学教育者	https://pubs.acs.org/journal/jceda8
49	Journal of the American Chemical Society	《美国化学会志》	0703 化学	0002-7863	1520-5126	51	1879	15.419	ACS旗舰刊, 被引用次数最高的化学类期刊; 刊载化学领域一流的基础研究, 涵盖化学的核心领域, 如神经化学、生物化学、材料科学和分子生物学	https://pubs.acs.org/journals/jacsat
50	ACS Applied Nano Materials	《ACS应用纳米材料》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	e-only	2574-0970	12	2018	5.097	ACS旗舰刊, 被引用次数最高的化学类期刊; 超越工程、物理、化学和生物等学科; 尤其致力于报道那些能够将材料、工程、物理、化学等多领域知识融入到重要的纳米材料应用中的实践研究或理论型研究。由于其鲜明的应用意义, 不仅可以成为ACS Applied Materials & Interfaces的互补刊, 也可以很好呼应ACS的其他材料科学类期刊和物理化学类期刊, 如ACS Nano、Nano Letters、Langmuir、Macromolecules、The Journal of Physical Chemistry C、The Journal of Physical Chemistry B/C、Journal of Physical Chemistry Letters、ACS Energy Letters、ACS Applied Materials & Interfaces	https://pubs.acs.org/journal/aanmf6
51	ACS Applied Energy Materials	《ACS应用能源材料》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	e-only	2574-0962	12	2018	6.024	ACS旗舰刊, 被引用次数最高的化学类期刊; 超越工程、物理、化学和生物等学科; 尤其致力于报道那些能够将材料、工程、物理、化学等多领域知识融入到能源应用中的实践研究或理论型研究。由于其鲜明的应用意义, 不仅可以成为ACS Applied Materials & Interfaces的互补刊, 也可以很好呼应ACS的其他材料科学类期刊和物理化学类期刊, 如ACS Nano、Nano Letters、Langmuir、Macromolecules、The Journal of Physical Chemistry C、The Journal of Physical Chemistry Letters、ACS Energy Letters、ACS Applied Materials & Interfaces	https://pubs.acs.org/journal/aaemcq
52	ACS Applied Bio Materials	《ACS应用生物材料》	0703 化学; 0805 材料科学与工程; 0710 生物学	e-only	2576-6422	12	2018.7	×	ACS旗舰刊, 被引用次数最高的化学类期刊; 超越工程、物理、化学和生物等学科; 尤其致力于报道那些能够将材料、工程、物理、化学等多领域知识融入到生物材料应用中的实践研究或理论型研究。由于其鲜明的应用意义, 不仅可以成为ACS Applied Materials & Interfaces的互补刊, 也可以很好呼应ACS的其他材料科学类期刊和物理化学类期刊, 如ACS Nano、Nano Letters、Langmuir、Macromolecules、The Journal of Physical Chemistry C、The Journal of Physical Chemistry Letters、ACS Energy Letters、ACS Applied Materials & Interfaces	https://pubs.acs.org/journal/aabmbc
53	ACS Pharmacology & Translational Science	《ACS药理学和转化科学》	0703 化学; 1007 药理学	e-only	2575-9108	6	2018.9	×	本刊旨在快速出版从基础分子到临床前转化研究的高质量创新文章, 为在药理学和转化医学领域寻找或高质量期刊的研究人员提供了专属平台; 涵盖主要治疗肿瘤治疗、预防及个性化药物、生物化学及分子药理学、心血管、呼吸、消化、肠胃、泌尿、神经及精神、免疫、组织修复等的药理学研究, 分子、组织和基因疗法, 再生医学、老年医学、临床研究(创新机制)、治疗诊断学等。	https://pubs.acs.org/journal/apsfn
54	ACS Applied Polymer Materials	《ACS应用高分子材料》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	e-only	2637-6105	12	2019	4.089	ACS旗舰刊, 被引用次数最高的化学类期刊; 超越工程、物理、化学和生物等学科; 尤其致力于报道那些能够将材料、工程、物理、化学等多领域知识融入到高分子材料应用中的实践研究或理论型研究。由于其鲜明的应用意义, 不仅可以成为ACS Applied Materials & Interfaces的互补刊, 也可以很好呼应ACS的其他材料科学类期刊和物理化学类期刊, 如ACS Nano、Nano Letters、Langmuir、Macromolecules、The Journal of Physical Chemistry C、The Journal of Physical Chemistry Letters、ACS Energy Letters、ACS Applied Materials & Interfaces	https://pubs.acs.org/journal/aapmcd
55	ACS Applied Electronic Materials	《ACS应用电子材料》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	e-only	2637-6113	12	2019	3.314	ACS旗舰刊, 被引用次数最高的化学类期刊; 超越工程、物理、化学和生物等学科; 尤其致力于报道那些能够将材料、工程、物理、化学等多领域知识融入到电子材料应用中的实践研究或理论型研究。由于其鲜明的应用意义, 不仅可以成为ACS Applied Materials & Interfaces的互补刊, 也可以很好呼应ACS的其他材料科学类期刊和物理化学类期刊, 如ACS Nano、Nano Letters、Langmuir、Macromolecules、The Journal of Physical Chemistry C、The Journal of Physical Chemistry Letters、ACS Energy Letters、ACS Applied Materials & Interfaces	https://pubs.acs.org/journal/aaembp
56	ACS Materials Letters	《ACS材料快报》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	e-only	2639-4979	12	2019.7	8.312	本刊接收有快速发表需求的高质量论文, 关注材料科学与化学、工程、生物等的交叉学科的基础性研究和应用性研究的前沿, 尤其欢迎针对全球挑战的跨学科和创新材料学研究; 研究对象包括但不限新材料和能源材料的设计、合成、表征和评价; 理解材料的结构-性质-性能关系及其内在机理; 为能源、环境、生物医学、电子和催化等产业开发材料。	https://pubs.acs.org/journal/amicef
57	ACS Chemical Health & Safety--2020年上线	《ACS化学职业健康和安	0703 化学; 1004 公共卫生与预防医学; 0837 安全科学与工程	e-only	1878-0504	6	1994	×	涵盖化学品安全与风险评估、安全教育和培训、应急预案、实验室及化学品储存布局、紧急响应和计划、有害材料、新兴污染物、法规要求和执行、人为因素、法规更新解释, 包括安全事故及教训等主题的文章; 适合人群包括科学家、工程师、环境健康安全专业人士, 以及在化学品使用或有废弃物产生的场所工作的专业人士。	https://pubs.acs.org/journal/achcs5
58	Journal of the American Society for Mass Spectrometry--2020年上线	《美国质谱学会会刊》	0703 化学; 0804 仪器科学与技术	1044-0305	1879-1123	12	1990	3.109	美国质谱学会(ASMS)会刊, 现与ACS合作出版, 是业界第一流的质谱研究期刊, 重点由上海科技大学主办、ACS合作出版的高质量材料科学类期刊, 发表材料领域的高影响力综述、评论与重要理论文; 绝大多数文章通过主审后发表	https://pubs.acs.org/journal/jamsef
59	Accounts of Materials Research--2020年上线	《材料研究述评》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	2643-6728	12	2020	被ES&T收录, 无	ACS旗舰刊, 被引用次数最高的化学类期刊; 超越工程、物理、化学和生物等学科; 尤其致力于报道那些能够将材料、工程、物理、化学等多领域知识融入到材料应用中的实践研究或理论型研究。由于其鲜明的应用意义, 不仅可以成为ACS Applied Materials & Interfaces的互补刊, 也可以很好呼应ACS的其他材料科学类期刊和物理化学类期刊, 如ACS Nano、Nano Letters、Langmuir、Macromolecules、The Journal of Physical Chemistry C、The Journal of Physical Chemistry Letters、ACS Energy Letters、ACS Applied Materials & Interfaces	https://pubs.acs.org/journal/amrcda	
60	ACS ES&T Water	《ACS环境科学和技术-水》	0703 化学; 0830 环境科学与工程; 0705 地理学	e-only	2690-0637	12	2020.8	×	作为ES&T家族的又一新成员, 本刊将致力于提高水质并克服一切障碍以确保水的可持续使用和供应; 探讨如何管理和支持这一关键资源的复杂问题; 期刊愿意是使其成为水和环境领域科学教育的主要来源	https://pubs.acs.org/journal/aewcaa
61	ACS ES&T Engineering	《ACS环境科学和技术-工	0703 化学; 0830 环境科学与工程	e-only	2690-0645	12	2020	×	作为ES&T家族的一员, 本刊将致力于提高水质并克服一切障碍以确保水的可持续使用和供应; 探讨如何管理和支持这一关键资源的复杂问题; 期刊愿意是使其成为水和环境领域科学教育的主要来源	https://pubs.acs.org/journal/aeecco
62	ACS Agricultural Science & Technology	《ACS农学和技术》	0828 农业工程	e-only	2692-1952	6	2021	×	JAFCS子刊, 介绍农业科学、技术与工程各领域(如植物学、土壤与环境科学、农业工程、农业管理)的最新原创性研究的国际平台; 期刊的宗旨是为了突出农业科技在解决人类和地球面临的挑战方面所发挥的作用	https://pubs.acs.org/journal/aastgj

63	ACS Food Science & Technology	《ACS食品和技术》	0832 食品科学与工程;	e-only	2692-1944	12	2021	×	JAFc 子刊，为跨学科期刊，主要关注关于食品特性、开发、加工和安全等方面的新研究，发表食品科学各领域（如食品安全、食品保存、有助健康的食品成分等）的基础研究和应用研究文章。	<a href="https://pubs.acs.org/journal/afsthl">https://pubs.acs.org/journal/afsthl</a>
64	ACS Applied Engineering Materials	《ACS应用工程材料》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	e-only	TBD	TBD	2022	×		
65	ACS Applied Optical Materials	《ACS应用光学材料》	0703 化学; 0805 材料科学与工程	e-only	TBD	TBD	2022	×		

## 说明

出版频率：一年出版的期数，12为月刊；24为半月刊；51为周刊。

e-only：只有电子版刊物。

×：新刊，暂无影响因子。