

Cell Press 细胞出版社是全球领先的前沿生物医学研究及评论出版社。旗舰期刊——Cell，由本杰明·列文先生于1974年创办。经过40余年的发展，Cell出版社创办了一系列优秀出版物，为生物化学、遗传学、神经科学、免疫学、癌症等多个学科的研究者提供了优质内容。近年来，Cell Press细胞出版社将其出版内容成功拓展到自然科学领域，2017年创办了面向“可持续能源需求”这一全球挑战的 Joule。

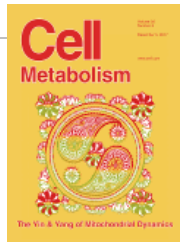
我校2020年新订购以下15种期刊供各位师生使用，2020年1月1日开通。





平台地址：www.sciencedirect.com

授权方式：IP地址授权（在学校IP内直接登录ScienceDirect平台即可访问、下载全文）

Cell Press期刊简介								
Cell	ISSN:	0092-8674	Citescore:	21.99	Impact Factor:	36.22	创刊年:	1974
	Cell 发表在生物学领域的发现，包括但不限于细胞生物学、分子生物学、神经科学、免疫学、病毒学和微生物学、癌症、人类遗传学、系统生物学、信号传导和疾病机制和疾病治疗。上述领域的研究结果若提供了重要的概念上的进展，或提出了一个有趣而又重要的生物学问题，期刊将非常乐意发表。							
Neuron	ISSN:	0896-6273	Citescore:	11.16	Impact Factor:	14.403	创刊年:	1988
	Neuron 是整个神经科学领域最重要的学术论坛之一。编辑们采用跨学科的策略，将生物物理、细胞、发育和分子方法结合在一起，采用一种系统方法来感知感官、运动和高阶认知功能。Neuron 还包括微评论、评论和神经技术，它能让读者了解神经科学的所有发展动态。同时期刊还包括包含会议内容及宣布即将召开的会议。							
Current Biology	ISSN:	0960-9822	Citescore:	5.26	Impact Factor:	9.193	创刊年:	1991
	Current Biology 因其独特的重要研究论文和生动的评论而受到生命科学家的广泛重视。期刊双周出版，发表涉及从分子生物学到进化的主要研究内容。期刊也提供了由顶尖专家对最新进展的评论，以及有价值的长篇评论和杂志板块，包括新闻、分析和观点、领先的科学家和机构的概况。							
Structure	ISSN:	0969-2126	Citescore:	4.16	Impact Factor:	4.576	创刊年:	1993
	Structure 是一本专注于结构生物学领域的期刊，努力发展成为结构生物学家、生物学家和生物化学家对的重要读物。研究范围包括在结构生物学中解决基本问题的研究，如基于结构的蛋白质进化、折叠和/或设计的检查。期刊考虑任何方法、实验或计算的应用，在高或低分辨率下进行结构调查，只要该方法适用于生物、功能问题的处理。							

Immunity	ISSN:	1074-7613	Citescore:	15.82	Impact Factor:	21.522	创刊年:	1994
	<p>Immunity 是一个月刊，发表研究性文章及对整个免疫学学科的一般主题类综述。</p> <p>Immunity 是建立在分子和细胞免疫学的基础上，对免疫主题的研究并不局限于任何特定的分析水平或任何特定类型的系统，包括所有对机体免疫系统产生影响的系统，以及与免疫系统相互作用的所有系统。通常被接受的文章将在十周内发表。</p>							
Molecular Cell	ISSN:	1097-2765	Citescore:	12.08	Impact Factor:	14.548	创刊年:	1997
	<p>Molecular Cell 是生物学界高影响力的期刊之一。期刊自发表以来每月出版，Molecular Cell 的领域从结构扩展到人类疾病，集中在分子分析上。期刊关系的最主要问题包括基因表达、RNA 处理、复制、重组和修复、结构、伴随物、受体、信号转导、细胞周期和肿瘤发生。</p>							
AJHG	ISSN:	0002-9297	Citescore:	8.34	Impact Factor:	9.924	创刊年:	1997
	<p>The American Journal of Human Genetics 是 Cell press 与美国人类遗传学会(ASHG)合作出版的期刊，关注在结构生物学中解决基本问题的研究，如基于结构的蛋白质进化、折叠和/或设计的检查。期刊考虑任何方法、实验或计算的应用，在高或低分辨率下进行结构调查，只要该方法适用于生物、功能问题的处理期刊均可接收发表。</p>							
Developmental Cell	ISSN:	1534-5807	Citescore:	6.78	Impact Factor:	9.19	创刊年:	2001
	<p>Developmental Cell 是一本涵盖细胞生物学和发育生物学领域的广谱期刊。它发表研究报告，描述这两个领域及它们之间意义等。每个关注的问题都包含针对期刊广大读者的评论文章。</p> <p>期刊领域考虑在细胞生物学和发育生物学的领域的论文。这些例子包括细胞增殖、细胞内定位、细胞极性、细胞膜交通、细胞迁移、干细胞生物学、形态形成、基因或通路的发育作用和分化。期刊乐于考虑任何能带来生物学功能重要新结论的研究</p>							
Cancer Cell	ISSN:	1535-6108	Citescore:	15.45	Impact Factor:	23.916	创刊年:	2002
	<p>Cancer Cell 期刊发表癌症研究领域的内容，从分子和细胞生物学到临床肿瘤学。此外，期刊也报道癌症研究、诊断和治疗方面的发现。</p> <p>期刊关注癌症生物学和临床研究方面的论文，包括(但不限于):遗传学、表观遗传学、基因组不稳定性、细胞信号和通信、细胞周期、DNA 修复、诊断(分子分析、药物基因组学)、血管生成细胞凋亡、端粒酶和转换转移、动物模型、癌症治疗(理性药物设计,小分子疗法)、流行病学和预防。</p>							
Cell Metabolism	ISSN:	1550-4131	Citescore:	13.45	Impact Factor:	22.415	创刊年:	2005
<p>Cell Metabolism 发表在代谢生物学的任何领域的新结果的报告。主题是健康和疾病的稳态机制，从模型系统到临床。期刊的使命是为整个代谢研究界思想和理念交流提供一个论坛，培育在基础研究和临床研究中培育跨学科合作。</p> <p>期刊领域包括细胞代谢在基础和转化代谢研究的各个方面，包括(但不限于):脂类生成、肥胖、糖尿病、心血管疾病、高血压、骨内稳态、老龄化及压力反应、能量平衡、线粒体、激素受体。</p>								



Cell Host & Microbe	ISSN:	1931-3128	Citescore:	11.62	Impact Factor:	15.753	创刊年:	2007
	<p>Cell Host & Microbe 发表与微生物(包括细菌、真菌、寄生虫和病毒)有关的新发现,从分子和细胞生物学到转译研究,特别强调微生物与宿主(脊椎动物、无脊椎动物或植物)之间的关系。总体是对微生物(致病性、非致病性和共生)的综合研究,并相互交流,它们的宿主,以及它们所居住的细胞环境。在细胞宿主和微生物上发表的研究不仅在其领域内具有特殊的意义,而且对研究领域之外的研究人员也有一定价值。除了原创文章,期刊还发表专家分析、评论和课题评论。</p>							
Cell Stem Cell	ISSN:	1934-5909	Citescore:	14.07	Impact Factor:	21.464	创刊年:	2007
	<p>Cell Stem Cell 涵盖了所有的干细胞生物学。期刊关心的领域主要包括胚胎干细胞,多能性胚胎干细胞,组织干细胞,干细胞分化,表观遗传学,干细胞基因组学和系统生物学,基因组重组,癌症干细胞,干细胞领域,干细胞为基础的疾病模型,核移植技术,生物工程,药物发现,体内成像的干细胞治疗应用,再生医学临床和转化的见解,干细胞研究政策、伦理问题。我们欢迎任何能够提供对干细胞生物学的见解的模型系统的研究,并且鼓励对人类干细胞的研究。</p>							
Cell Chemical Biology	ISSN:	2451-9456	Citescore:	5.16	Impact Factor:	6.762	创刊年:	2016
	<p>Cell Chemical Biology 期刊发表和化学生物学的特殊兴趣的研究内容。该期刊于 1994 年以化学与生物学杂志 (Chemistry & Biology, 1074-5521) 发表,是第一本认识到化学和生物交叉学科重要性的期刊,它的使命一直是支持和促进化学生物学和化学与生命科学之间的对话与合作。</p>							
Biophysical Journal	ISSN:	0006-3495	Citescore:	3.15	Impact Factor:	3.665	创刊年:	1960
	<p>Biophysical Journal 的任务是发表最高质量的工作,阐明重要的生物、化学或物理机制,并对分子、细胞、系统和全生物体水平的基本问题提供定量的解释。发表在该期刊上的文章将为生物学家提供普适兴趣的话题。</p> <p>期刊领域包括: 通道;受体和电子信号;蛋白;生物物理理论及模型;细胞生物物理学;光生物物理学;细胞膜;光谱成像及其他技术;肌肉及收缩性;超分子组装体;生物能学;电生理学</p>							
Joule	ISSN:	2405-4712	Citescore:	4.98	Impact Factor:	8.64	创刊年:	2015



Joule 是一本前瞻性的能源研究期刊，汇集了杰出而有见地的研究、分析和想法，以应对“可持续能源的需求”这一全球挑战，内容涵盖了能源研究的各个方面，从基础实验室研究到能源转换和存储再到全球范围内的有效分析。研究领域包括但不限于：电池和超级电容器、生物燃料与生物技术、碳捕集与封存、能源获取、能源政策与经济学、燃料电池、地热能、核电、太阳能、风能和水力发电、技术经济分析和生命周期评估等。

--	--	--	--	--	--	--	--	--