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 出版社的编辑与全球的作者、审稿人一起，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最具全球影响力的优质内容。

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，2016年创办了面向化学及交叉学科研究的Chem。2017年创办了面向“可持续能源需求”这一全球挑战的 Joule。2019年创办了关注从诞生到最终应用各阶段材料研究的Matter, 以及应对“全球环境变化与可持续发展”的One earth。2020年，Cell Press又将目光延伸到医学领域，推出医学旗舰期刊Med。2021年，推出了Chem的子刊Chem Catalysis，关注催化领域研究。为研究人员提供展示研究成果的全球平台，并与他们共同探索背后深层次的科学意义及社会影响。

本次试用开通了15种 Cell Press期刊。

1. Cell Host & Microbe （影响因子：21.023）

Cell Host & Microbe于2007年3月创刊。致力于出版该领域研究人员感兴趣的最新研究报告，尤其是发病机理、微生物学、治疗学、疫苗培养等面的研究成果。

1. Cell Metabolism （影响因子：27.287）

Cell Metabolism于2005年创刊，致力于生理学研究领域，尤其强调研究和分析面对变化身体如何进行自我调节和身心忧虑如何导致疾病的分子基础。该期刊之所以重视该领域的研究进展，是因为肥胖症、糖尿病、高血压以及其他各种新陈代谢方面的疾病在发达国家成为日益普遍的现象

1. Cell Stem Cell （影响因子：24.633）

Cell Stem Cell于2007年6月创刊，是一份覆盖干细胞生物学各个研究领域的学术期刊。该刊的创办旨在为从事干细胞生物学领域研究的科研人员提供发表研究成果的阵地，同时也为科研人员之间的相互交流提供论坛和平台。2008年，该刊被美国出版社协会（AAP）的专业和学术出版分会评为“2007年科技医学类最佳新刊”。

1. The American Journal of Human Genetics （影响因子：11.025）

The American Journal of Human Genetics《美国人类遗传学杂志》为美国人类遗传学协会（American Society of Human Genetics）推出的官方科学出版物，是三种最为广泛阅读的遗传学出版物之一。2008年起，由Cell Press出版该期刊，这也是Cell Press出版的第一本学会期刊。

1. Biophysical Journal （影响因子：4.033）

Biophysical Journal为生物物理学会（Biophysical Society）期刊，2009年起由Cell Press出版。Biophysical Journal旨在发表代表生物科学领域定量研究方法的高水平的著作，是引领化学细胞及系统生物物理领域的开创性的期刊。

1. Cell Systems（影响因子：10.304）

Cell Systems是一个广泛的、多学科月刊，为生命科学和相关学科中“系统”级别的理念提供支持。该期刊的研究范围包括——分子、通路、细胞和组织到整个有机体、人群和生态系统，以及各种传统学科包括但不限于微生物学、癌症、免疫学、植物生物学、计算生物学、基因组学、蛋白质组学、转译医学、数字医疗、生物工程、系统和合成生物学。

1. Trends in Cancer （影响因子：14.226）

Trends in Cancer是趋势评论期刊的新成员，它提供了简明而吸引人的专家评论文章，在癌症发现和迅速变化的医学领域中，发表了重要的前沿研究课题和前沿进展。期刊中涉及到的关键问题包括：成人和儿科癌症；个性化医学；肿瘤微环境、耐药和转移；免疫治疗；新陈代谢；遗传学和表观遗传学；诊断、生物标志物和治疗；流行病学和预防癌症；癌症相关的伦理、政策和资助计划。

1. Molecular Therapy （影响因子：11.454）

美国基因与细胞治疗协会会刊（ASGCT）（Official Journal of the American Society of Gene & Cell Therapy）。Molecular Therapy是研究分子和细胞疗法发展的主要国际期刊，用于纠正遗传和后天的疾病。

1. Chem （影响因子：22.804）

Chem是Cell期刊的姊妹刊，它提供了一个具有开创性和深刻见解的研究领域，并展示了化学及其子学科的基础研究如何有助于找到应对未来全球挑战的潜在解决方案。

1. Matter （影响因子：15.589）

作为Cell, Chem和Joule的姊妹刊，Matter将发表跨越多学科领域且具有变革性的材料学研究论文。这些论文可以涉及材料学的方方面面：从基础到应用，从纳米到宏观。如基本合成、结构和特性，新材料系统性能，新颖的表征方法等。

1. One Earth （影响因子：暂无）

One Earth是Cell Press细胞出版社在2018年推出的一本融合地球环境和可持续科学研究的高质量学术期刊。作为Cell Press细胞出版社旗下地球科学类的首本期刊，One Earth的创刊标志着我们正式涉足环境科学研究。

1. Joule （影响因子：41.248）

Joule是一本具有前瞻性的期刊，能够研究能源研究的学科和规模。 Joule将所有正在研究和分析挑战的人 - 科学，技术，经济，政策和社会 - 与提供可持续能源解决方案联系起来。Joule涵盖了能源研究的规模，从基础实验室研究到能源转换和储存，再到全球层面的影响分析。期刊有目的地突出并扩大了新能源研究对于整个领域的不同群体的影响，挑战和机遇。

1. Trends in Chemistry （影响因子：24.081）

Trends in Chemistry是Cell Press在化学旗舰期刊Chem成功推出之后的第一本化学领域综述类期刊。 本刊将针对化学领域的重大问题邀请杰出学者进行前瞻性导读评论，旨在为读者提供最前沿的，具有指导意义的新颖观点。Trends in Chemistry代表了一个新的全球平台，用于讨论化学研究所有阶段中的重大和变革性概念。毫无疑问，发现化学研究中的新领域将对当今世界面临的许多严峻挑战产生重大影响。本期刊提供可读性强，多学科的述评，观点及其他类型的短篇文章，这些文章经过精心设计，可让化学领域研究人员随时了解本领域的最新动向。

1. Med （影响因子：新刊暂无）

Med 是由Cell Press出版的临床和转化研究旗舰月刊，其使命是通过为转化研究人员、临床医生、生物技术和制药业科学家以及其他医学研究利益相关者提供一个交流平台， 提供新的想法和思想 ，加速从实验室实验向临床的转化。本刊的目标是以可持续和道德的方式改善全球健康。

该期刊出版经过严格审查的原始研究和最前沿的评论和观点文章，涵盖转化和临床的各个领域。该刊的转化研究文章深深扎根于对疾病机制的理解，具有明显的功能性影响和广泛的创新见解。例如临床研究涵盖病例报告、首次人体研究和大规模临床试验，包括第四阶段等，这些研究有可能改变医学研究的进程和改善临床实践。

1. Chem Catalysis （影响因子：新刊暂无）

Chem Catalysisi是一份月刊，发表关于基础和应用催化的创新和有见地的研究。 为化学、化学工程和相关领域的研究人员提供一个传播和促进他们工作的平台。

该期刊发表所有催化领域的实验和理论研究。催化是提高化学品生产效率和可持续性的关键技术，是推进可再生能源、医疗保健和环境科学研究的核心。因此，本刊要求作者将其研究归入联合国确定下五个可持续发展目标中的至少一个。