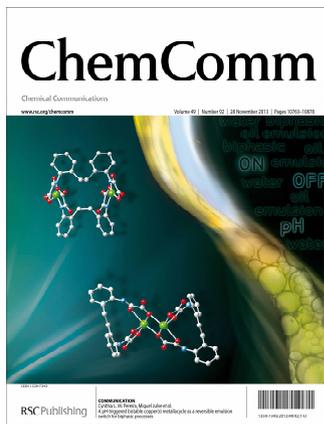


国际 SCI 化学期刊导航 《Chemical Communications》

郭 威

(国家地质实验测试中心, 北京 100037)



《Chemical Communications》(ISSN: 1364 - 548X) 是化学领域国际著名刊物, 1982 年创刊, 是英国皇家化学会(简称 RSC) 主办著名的刊物之一。自 2005 年为周刊(全年 52 期), 2012 年起改为每年出版 100 期。2012 年该刊的 SCI 影响因子(Impact Factor) 为 6.378。《Chemical Communications》的现任主编是麻省理工学院(Massachusetts Institute of Technology) 的 Richard R. Schrock 教授; 副主编 13 人, 我国兰州大学涂永强教授和中国科学院大连化学物理研究所李灿教授是该刊的副主编。

《Chemical Communications》主要发表通讯类文章, 短小精悍, 刊发世界化学领域(包括: 分析化学、化学分析方法等) 各个研究方向的最新科研成果简报, 对文章的创新性要求比较高, 内容丰富, 出版快速。刊载的文章常常会被世界许多著名的二次文献期刊大量摘引、转发, 这些通讯类文章通常会随着工作的

逐步完成而全文发表。此外, 每期都会刊登一篇特写文章, 作者都是各分支学科的顶级人物, 他们从个人视角对各学科的最新研究成果进行综述性总结, 这类特写文章往往会激起许多化学家的研究兴趣。

《Chemical Communications》作为英国皇家学会的顶级刊物之一, 影响因子呈逐年稳定上升趋势(见图 1), 说明该刊物作为化学领域里的一个综合性刊物在世界学术界的影响力在稳步提升。图 2 揭示了我国学者 2001 年以来在《Chemical Communications》上所发表文章的比重呈现逐年上升趋势, 如在 2012 年《Chemical Communications》发表的全部论文中, 来自中国的论文数量超过 25%, 反映了我国化学研究的飞速发展以及国际科研地位的快速提升。

《Chemical Communications》网站提供专门的稿件模板, 免费投稿(彩图另加费用), 审稿周期在一个月左右, 每一篇文章安排两位审稿人。在投稿方面需要注意的几点提示: ①文章长度小于 3 页(模板格式); ②摘要只要求是一句话, 不超过 50 个单词; ③提供 Urgent Statement(创新要点声明, 介绍文章创新点的短小概括); ④实验过程和次要数据可放在 Supplementary Information(补充信息)中; ⑤准备 Graphical Abstract(图形摘要), 彩图加一句话的说明; ⑥图形的分辨率不低于 600 dpi; ⑦推荐 2 位审稿人, 需准备 License(授权书), 如果没有授权该刊不安排审稿。

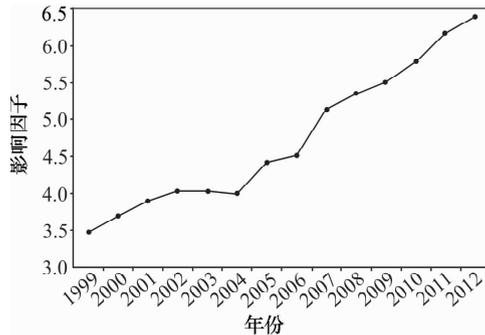


图 1 1999 ~ 2012 年《Chemical Communications》影响因子的变化趋势

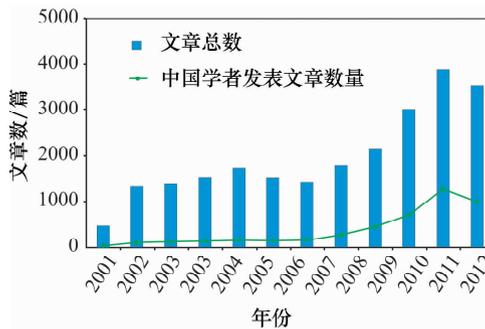


图 2 2001 年以来《Chemical Communications》刊登的历年文章总数以及中国学者发表的文章总数发展趋势