

促进科研论文在中国首发

近年来我国SCI论文数量持续增长，达到每年50多万篇，然而92%以上是在国外期刊上发表的。随着开放获取运动的发展，我国在国际预印本平台发布的论文数量也在快速增长。我国高质量论文不断外流的同时，也都首发在国外期刊或预印本平台上，把相当部分版权让渡给了国外，国内期刊或平台却无法最先反映我国的科研进展，无法完整展现我国的科研成就。

科研人员发表论文有多种诉求。首先，在课题申报时需要作为前期研究基础展现，在课题实施中或验收时需要作为阶段成果或考核指标呈现；其次，在科研单位年度考核、职称晋级、奖励评估时需要作为评价要素，论文发表载体也通常作为重要评价指标；最后，科研人员需要借助论文在科学共同体中进行知识交流，在同行间展现自己突破性研究进展和创新性研究成果，获得同行认可，并确立自己科学发现、学术见解的优先权。

无论是国家间，还是科研机构间都存在科研竞争状况，科学研究只有第一，没有第二。科学发现的优先权关系到科学家的学术声望，关系到对科学发现的实际贡献认可，关系到科研机构或团体的声誉和软实力，关系到科研成果版权归属。屠呦呦等关于青蒿素的研究发表于1977年的《科学通报》，当时国外几乎无人知晓，但临床实践效果奇佳。38年后，经过诺贝尔奖基金会调查验证，屠呦呦最终获得2015年诺贝尔奖。格里戈里·佩雷尔曼证明庞加莱猜想的3篇关键论文在2002年11月—2003年7月发布于ArXiv，后来他的论证被科学家们认可，并于2006年8月被授予菲尔兹奖，开始显现预印本作为优先权的确权证据。这表明首发权的重要之处，体现了科研论文“首发”在科学发现“首先”、科学见解“首次”等优先权确权中具有重要价值，表明无论是科技期刊，还是预印本，其发表作为一种证据，在促进学术交流的同时获得首发权，能够确认作者在学科发展上的历史定位。

依据科学社会学家默顿提出的“科学发现的优先权”理论，只有建设自主可控的预印本平台或国际型科技期刊，培育科研论文发表生态，鼓励科研人员将所取得的重大原创、高度竞争类科研成果，在国内预印本平台或期刊上首发，并尽快被全球知晓，才能在首发权争夺战中赢得主动，增强我国在国际科学舞台上的话语权。这需要我们突破传统发表模式，建设高水平预印本平台，接收中外文科研论文的预印本呈交和已发表科研论文的开放存档，快速发布科研论文，保障优秀科研成果首发权认定。同时建立预印本平台与学术期刊的合作沟通机制，推进预印本论文再发表，并将预印本嵌入有影响力的国际检索系统，营造公开、透明、高效的科技信息交流空间，方便科研人员抢发高质量的科研论文，争取科学发现优先权。

■ 曾建勋