

传承开拓精神 打造精品期刊

——实现《Journal of Integrative Plant Biology》的跨越式发展

贺萍 崔金钟

(《植物学报》编辑部,100093,北京)

摘要 总结《植物学报》近年来的办刊实践和感悟。认为明确的期刊定位、国际化的编委会、海外合作出版、开放存取、追踪前沿学科的优秀稿件、发表周期短、出版质量高、期刊的广泛宣传、高效运作的编辑部等,是《Journal of Integrative Plant Biology》成长为我国精品科技期刊的主要因素。

关键词 《Journal of Integrative Plant Biology》;办刊实践;精品期刊

To make *Journal of Integrative Plant Biology* to be a top quality journal in China by following pioneering spirit // HE Ping, CUI Jinzhong

Abstract This paper reviews the thinking and publication practice for *Journal of Integrative Plant Biology* (JIPB) and indicates main factors for JIPB to become a top quality journal in China. The main factors being practiced included suitable journal's aims and scope, an international editorial board, joint publication with overseas publisher, open access, excellent manuscripts on subject frontier, a short publication period, high quality publication, wide promotion for JIPB as well as an editorial office with high efficiency.

Key words *Journal of Integrative Plant Biology*; publication practice; top quality journal

Author's address Journal of Integrative Plant Biology Editorial Office, 100093, Beijing, China

《植物学报》是由中国科学院主管、中国植物学会和中国科学院植物研究所共同主办的植物学综合性学术期刊,1952年创刊,2003年改为英文刊。从2005年起,由英国 Blackwell Publishing 出版,同时更名为《*Journal of Integrative Plant Biology*》(JIPB)。

JIPB 系我国生物类期刊中最具权威性的综合性学术期刊之一,被 SCI-E 等国际著名检索系统收录,曾荣获中国科协“优秀期刊一等奖”“国家期刊奖”“中国科学院优秀期刊特别奖”,连续荣获“百种中国杰出期刊奖”等多项奖励。

JIPB 近年来连续获得中国科学院出版基金、国家自然科学基金委重点学术期刊专项基金资助,2006年获首届中国精品科技期刊项目 A 类资助。

JIPB 的发展凝聚了几代植物学家的心血。在以我国著名的植物学家王伏雄、娄成厚、叶和春、韩兴国等为代表的主编们精心培育、传承开拓下,在历届编委会和编辑部成员的努力和辛勤耕耘下,JIPB 已发

展成为国内外植物学期刊中极为活跃和有影响的国际化期刊之一。

为了传承并发扬我国老一辈植物学家以及 JIPB 历届编委和编辑部同仁艰苦创业的奋斗精神,更好地推动植物科学的创新发展,总结并交流打造精品期刊的经验,无疑是有益之举。

1 准确定位,把握期刊的发展方向

JIPB 立足国内,面向国际,力争全面反映植物科学最新的研究成果。现任主编及编委会达成的共识之一就是在 3~5 年内将本刊发展成为一种在国际上有一定影响的植物学学术期刊。

2 树立精品意识,打造一流期刊

为使 JIPB 尽快走向世界,近年来 JIPB 锐意改革,采取了一系列的措施,使 JIPB 无论是在政治意识、学术质量、编辑质量、出版质量还是国际化程度方面都有了长足的进步。

2.1 依靠知名专家,充分发挥国际化编委会的作用

JIPB 现任编委会是一个以中青年科学家为骨干组成的权威性学术团体,由 66 名编委组成,其中院士 2 名,外籍编委 20 名。主编由韩兴国研究员(中国科学院植物研究所)和马红教授(美国宾夕法尼亚州立大学)共同担纲。

新一届编委会推行了责任编委制,编委们在审稿、推荐稿件等方面贡献了自己的力量。编委们认为,适时组织会议专辑是本刊近年来的主要出版任务之一。例如:2006 年第 1 期^[1]为拟南芥专辑,许智宏先生等的文章很受读者欢迎;2006 年,组织到分子生物学领域国际知名专家 Peter H. Quail 等的优秀稿件,于 2007 年第 1 期^[2]出版,此专辑对于科研人员了解分子生物学领域的研究进展以及 JIPB 的国际化发展都会产生重要影响。

编委会强调,中国的植物学家要为中国的期刊发展做贡献。规定每位编委要为 JIPB 投稿。2003 年他们在本刊发表论文 54 篇^[3],2004 年 38 篇^[4],2005 年 21 篇^[5]。编委会的支持保证了 JIPB 有比较充足的优秀稿源,编委已成为 JIPB 高水平作者队伍中的一部分。

国际化的编委会正逐渐彰显其优势,其主要影响还体现在发表国外论文数逐年上升,2005年15篇^[5],2006年45篇,占全部发文数的23%^[6]。

2.2 实现开放存取(Open Access, OA),创建国际化的期刊平台 OA是目前国际出版界流行的出版方式,具有传统期刊不可比拟的优势,对于科技的发展具有深远的意义和影响^[7-8]。JIPB编辑部一直重视网络化建设,2002年建立了自己的网站(<http://www.jipb.net>),设有中、英文版本。网站的主要内容有:1)期刊的基本情况介绍以及征稿简则、版权转让协议书等;2)下期目次和摘要预览;3)现刊目次、摘要、全文上网;4)过刊目次、摘要、全文上网以及作者、关键词、题名查询。2003年将1952年创刊以来发表的论文全部上网,读者可以免费查阅和下载全文,实现了开放阅览,建立了筑龙稿件网络管理系统,实现了在线投稿、审稿及查询,方便国内外作者和读者,实现了在线办公。自2005年起,JIPB发表的全文可登录Blackwell Publishing的网站(<http://www.blackwell-synergy.com/links/toc/jipb>)阅读,实现了资源共享。

2.3 海外合作出版,扩大国际发行 JIPB由国际著名的Blackwell Publishing出版,不仅可以极大地加快JIPB的国际化,而且对于推动我国植物学科的快速传播具有非常重要的意义。

与Blackwell Publishing合作出版后,每一篇待发论文都由外方的文字编辑把关,确保了文章的写作质量,有助于我国研究人员科研成果的对外交流与传播;同时,由于加入了海外出版行列,使得本刊发表的论文均可获得DOI号,从而便于文献交叉检索,可进一步扩大传播范围,提高论文的被引用率。

2005年,JIPB纸版海外发行(包括交换)到40多个国家以及我国港台地区,每期1100册。由Blackwell Publishing出版后,电子版的销售很好,据Blackwell Publishing 2005年度报告^[9],全世界已有2478个研究机构及大学的数据库购买了本刊数据,说明本刊已开始被国际植物学界所关注。

2.4 追踪学科前沿,吸引优秀稿件 JIPB多年来一直要求编辑参加相关学术会议,走近作者和读者,追踪学科发展前沿,进行组稿。

编辑部非常重视组织专家撰写综述文章及创新性原始论文。2002年,为了纪念本刊创办50周年,编辑部特约陈心启教授、李承森教授、林金星教授等分别撰写《中国几个植物类群的研究进展》《中国古植物学研究进展》《中国植物结构与生殖生物学研究进展》等植物科学重要领域的综述文章,对于我国植物科学的发展起到了一定的导向作用。

同时,编辑部非常重视国家重点实验室和开放实验室的研究成果、国家基金委重大项目、国家“九七三”项目和“八六三”项目,为JIPB争取到大量的优秀稿件。2004年,41个国家重点实验室在本刊发表论文86篇,占全刊发文总数的44%;2005年,42个国家重点实验室发文62篇。近年来,JIPB来稿一直呈上升趋势,从2004年的558篇、2005年的770篇上升到2006年的998篇,在严格审查、退稿率为81%的情况下保证有足够的高水平论文发表。

2.5 缩短出版周期,提高期刊质量 2004年,本刊发表周期为260d,2005年缩短为230d,2006年为190d,对于特别优秀的稿件,编辑部便以最快速度发表。同时,自2004年起,每期待出版文章的目次及摘要都提前1个月在网上推出。

JIPB继改为彩色封面、加装单行本封面后,2003年,将纸张由80g铜版纸改为105g铜版纸。2004年排版软件由方正书版改为Pagemaker,方便了全文上网及国外数据库和网站收录。

2005年由外方设计,本刊启用了新的彩色封面,将当期目次置于显著位置,以彰显论文。2006年,参照国际上著名优秀同类期刊的版式重新设计了版面,使本刊从版式上再次贴近国际期刊。

2.6 举办英文写作培训,多方宣传期刊 作为植物学科最重要的学术期刊之一,培养和提高科研人员的英文写作能力,是本刊义不容辞的社会责任。JIPB编辑部与中国科学院国际合作局、Elsevier出版社、澳大利亚The University of Adelaide共同主办了英文科技论文写作培训班,聘请The University of Adelaide知名专家主讲,旨在通过面对面实时演练,使学员掌握科技论文写作中所应遵循的基本原则和一般规律,从而触类旁通。主讲人有Prof. Andrew Smith(院士)、Ms Margaret Cargill(主讲语言)、Dr. Patrick O'Connor(生态学家)和Dr. Brent Kaiser(分子生物学家)。学员普遍认为收获很大,受益匪浅。

为进一步宣传本刊,我们设计制作了刊标、中英文对照宣传册、全英文台历和手提袋,等等,以期多途径宣传本刊,其中颇具艺术匠心的刊标在树立刊物形象、宣传本刊方面日益突出重要作用,使本刊的网站、信封、信纸、宣传册、宣传袋等具有了明确的标志。

3 结束语

中国科学院开展的知识创新工程,使期刊获得了发展的重要契机。本刊主办单位对期刊的发展非常重视,在期刊运行机制、经费等方面都给予了支持,有力地保证了本刊的快速发展。在人员劳动报酬方面,为