

《植物生理学通讯》第九届编委会纪要

《植物生理学通讯》第九届编委会于2005年10月30日在上海召开。中国植物生理学会领导和中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所领导陈晓亚、何祖华到会讲了话, 正副主编、主编顾问、编委及编辑部成员共17人(张景六、陈因、刘友良、崔素娟、黄健秋、吕应堂、彭长连、沈振国、施卫明、王宝山、王小菁、魏家绵、姚泉洪、赵毓橘、张少芳、李洁、吴佳)出席了会议。

会议围绕今后3~5年刊物的发展问题展开了热烈的讨论。与会者在以下几方面达成了共识:

1. 《植物生理学通讯》在中国植物生理学会、中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所的指导和支持下, 经编委会和编辑部全体同志的努力, 在刊物的质量和装帧方面有所提高和改进。历年来, 在国内科技期刊中, 总被引频次一直名列前茅; 发表文章的总篇数2000年为176篇, 2004年提高至303篇; 总页码2000年为600页, 2004年提高至786页; 平均出版周期由2000年的14.9个月缩短至2005年的9.9个月; 2004年的收稿总篇数较2000年增加了75.4%。这些从一个侧面反映了《植物生理学通讯》这几年的工作得到了读者和作者的肯定和支持。但在我国植物生物科学取得快速进步的今天, 编委会和编辑部认为应居安思危, 看到刊物所面临的竞争压力。编委会和编辑部必须付出更大的努力以适应形势发展的需要。

2. 刊物定位主要是面向国内的读者群; 要进一步协调好学术质量、影响因子提高、销售、经济效益等方面的关系。

3. 质量是刊物的生命, 如何吸引优秀稿源(尤其是反映当前研究前沿的综述文章), 扩大影响, 增加引用数是刊物当前迫切需要解决的关键问题。编委会和编辑部认为可采取以下措施: (1) 建立激励机制, 对优秀稿件(自由来稿增加稿费)、编委推荐稿件(不收审稿费, 审稿后认为优秀的免发表费)、约稿(不收审稿费和发表费)优先给予发表; (2) 争取中国植物生理学会的支持, 凡学会主办和资助的专业会议, 会议主持人应组织综述文章在《植物生理学通讯》上发表, 以在第一时间反映我国在该领域的最新的研究成果和动态; (3) 约请国家级、省级、部级或院所级的重点实验室撰写综述文章, 及时反映在其各自研究领域的最新国内外进展情况(编委有责任介绍其所在实验室或推荐其邻近实验室的研究动态和进展情况); (4) 组织重大获奖作品介绍 (5) 组织SCI收录的高影响因子论文所涉及的工作介绍。

4. 进一步拓展稿件所涉及的领域, 凡是与植物相关的内容如现代农业发展、环境生物学、植物保护等均可以列为本刊报道范畴。

5. 建立“植物组织培养简报”栏目已发表文章的数据库。投该栏目的文章先由编辑部在数据库中检索和初审, 决定是否进一步送专家审阅, 以加快审稿速度。建议作者在国内的维普、万方和中国期刊网以及国外的AGRIS 数据库(http://www.fao.org/agris/Centre.asp?Content=DB&Menu_1ID=DB&Menu_2ID=DB1&Language=EN)查询, 提供所用植物材料组培的文献检索结果(发电子邮件)。提高该栏目文章的质量[录用原则: (1) 新的植物种(不是品种和杂交种), (2) 濒危植物或(3) 生产上有应用价值和经济效益并已进入规模生产], 逐步减少数量(以每期10篇左右为宜)。组培类文章也应引用参考文献。

6. 增加研究论文的篇幅, 建议考虑减少研究简报。

7. 有意识地增加分子生物学稿件的比例。

8. 加强刊物的“通讯”功能(此类介绍不收费, 目的是增加信息量, 方便读者获取信息), 如刊登会讯、征文通知、国内外最新会议简介、学会活动、招生信息等。

9. 修改参考文献格式(改为“著者-出版年”制, 列出全部作者)。

10. 推进网上审稿系统的使用, 实行网上投稿、审稿、改稿、自助查询。加快审稿速度(1~2个月回复审稿结果, 3~4个月定稿), 争取进一步缩短出版周期(6~7个月)。