



## 学会新闻

[新闻动态 \(newsmore/10.html\)](#)

[通知公告 \(newsmore/11.html\)](#)

[人才招聘 \(newsmore/12.html\)](#)

## 新闻动态

### 03-19 国际著名学术刊物认为：我国植物生物学研究进展快挑战多

日期：2007-03-19    访问次数：5330

本报北京1月22日电：国际生命科学领域著名学术刊物ThePlantCell(2006年18卷11期)近期发表评述性文章,称中国科学家在与植物生物学相关的14种国际著名学术刊物上发表论文数由1991年的两篇增加到2005年的61篇,认为这从一个侧面反映了中国植物生物学的研究进展。该评述性文章由美国耶鲁大学分子与细胞发育生物学系教授邓兴旺等人撰写。

文章指出,中国植物生物学研究快速发展的主要原因是国家对生命科学研究投入的增加、海外优秀人才的引进、研究条件的改进和国际交流的加强;其中,与国际同行不断强化的联系和国内研究机构运作模式的更新正在改变着国内的研究环境。作为增加未来投资的关键领域,近20年来,中国对生命科学研究资助经费显著增加,地方政府和一些机构也对与农业等应用领域相关的植物生物学研究给予支持。

作者指出,中国的植物生物学发展亦面临着挑战:与发达国家相比,中国在生命科学研究方面资助经费总量和研发经费占国民生产总值的比例仍然很低;中国在植物生物学的投入产出方面也落后于发达国家,例如2006年前11个月,中国科学家在ThePlantCell发表论文13篇,而美国发表60篇,德国发表36篇;中国现行的科研绩效评价系统主要基于短期的产出,而非长期的发现,因此还有待完善,应逐步建立一个更加宽容、全面和鼓励科学冒险精神的评价系统。

尽管面临着一些挑战,但文章认为,中国在推动实现科学事业现代化长远目标方面正阔步前进,改革开放使中国科学家在科学研究国际化的大趋势中获益。

## 中国植物生理与植物分子生物学学会秘书处

地址：上海市徐汇区枫林路300号3号楼209室（200032）

电话：021-54922859 / 021-54920737 / 021-54922857

传真：021-54922859

邮箱：cspb@sibs.ac.cn / cspb@cemps.ac.cn

沪ICP备19042528-3 (<https://beian.miit.gov.cn/>)

Copyright 2002-2021 版权所有



学会官方微信