

作者: 潘锋 来源: 中国科学报 发布时间: 2014-2-18 11:29:50

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

香山科学会议聚焦植物发育与生殖

未来十年是植物科学发展关键期

本报讯(记者潘锋) 以“植物发育与生殖: 前沿科学问题与发展战略”为主题的第479次香山科学会议日前在北京举行。与会专家认为, 近10年来, 随着一大批中青年科学家不断成长, 我国植物生命科学领域的原始创新能力呈现全方位快速提升的良好势头。预计未来5~10年将是决定我国植物科学能否全方位取得国际领先地位的关键发展阶段。

中科院院士许智宏在会上指出, 上世纪90年代以来, 一大批青年才俊回国效力, 为振兴我国植物生命科学提供了契机。

中科院院士李家洋则表示, 我国的植物发育生物学研究应注重在以下研究方向布局: 在不同环境条件下的植物生长发育及适应性机理; 激素影响植物对环境适应性的调控机制; 植物与微生物等其他生物的互作研究; 植物对全球气候变化的响应以及植物进化发育和进化基因组研究。

其他专家还建议, 要面向国家粮食安全和农业可持续发展等重大需求, 注重以重要农作物为模式开展生殖发育研究, 特别关注那些在国家科技发展规划中尚未部署的作物, 并加强从代谢调控的角度研究植物生长发育和作物产量形成机理。

《中国科学报》(2014-02-18 第1版 要闻)

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

还没有评论。

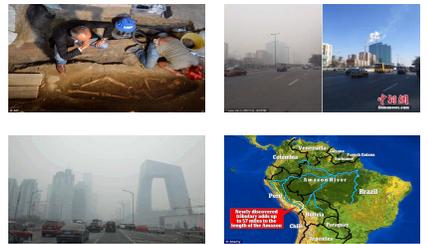
[查看所有评论](#)
需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 纳米科技助力地质学获得新突破
- 2 香山科学会议聚焦煤制烯烃关键问题
- 3 香山科学会议研讨纳米地质学及纳米成藏成矿问题
- 4 香山科学会议讨论电力系统储能技术
- 5 新材料研发急需中子科学平台支持
- 6 香山科学会议探讨载人深空探测器材料问题
- 7 香山科学会议聚焦干细胞治疗心脏病
- 8 香山科学会议迎来20周年

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 华中科大本科生张哲野带博士硕士做科研
- 2 研究生“科研烂尾楼”现象引发科界热议
- 3 2013年创新人才推进计划拟入选对象公示
- 4 广东50科技官员陷科研经费黑洞
- 5 科技部发布973计划等2015年项目申报指南
- 6 国家重点学科等82个行政审批项目被取消或下放
- 7 内蒙古工业大学否认入选211工程院校
- 8 教育部: 重点高校领导60岁要“退休”
- 9 记者手记: 中国科学家为什么不回邮件
- 10 部分研究生为享优惠持大量假学生证

>>更多

编辑部推荐博文

- 文献引用过程中的贴金现象
- 老师与兴趣, 心态与梦想
- 分子表型: Science、Nature等顶级期刊引领的热点研究
- 极致风流
- 狗拥有和人类类似的语言中枢
- 能从最大的学术造假案“舍恩事件”吸取什么教训?

>>更多

论坛推荐

- 中国新疆天山地质与矿产论文集
- Deep Space Propulsion: A Roadmap to

Interstellar Flight

- 科学技术史（弗伯斯，狄克斯特霍伊斯著；刘珺珺等译）
- 比较新的论文
- **【免费下载】**Urban Regions Ecology and Planning Beyond the City
- 地下水化学模型

[更多>>](#)