



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences



中国农业科学院主办

[首页](#)
[院领导](#)
[组织机构](#)
[科研管理](#)
[科技产业](#)
[国际合作](#)
[科研条件](#)
[人才队伍](#)
[院风院貌](#)
[本院新闻](#)

您现在的位置->院报

新闻标题:	第二届全国植物基因组学大会在杭州举行
期号:	第九十一期 (总第219期)
版次:	2
出版日期:	2001. 10. 16
作者:	
内容:	<p>8月22—26日, 第二届全国植物基因组学大会在浙江大学召开, 与会人员达到322人, 听取报告的人数最多时达到500多人。大会收到论文摘要163篇, 墙报30篇。共有11人做了大会报告, 77人作了分组报告。</p> <p>在为期一天的大会报告上, 来自美国、意大利、比利时、国际水稻研究所及国内的科学家就目前植物基因组学的发展状况及发展趋势作了阐述, 内容涉及到水稻杂种优势的遗传和分子基础、QTL分析、水稻第4染色体的测序、植物对逆境胁迫反应的全基因组分析、植物光周期反应的基因组学研究、生物信息学、基因发掘、微阵列技术等诸多领域。</p> <p>会议安排了一天半时间作分组报告。第一分组的主要内容涉及到分子标记技术的发展遗传多样性、分子细胞遗传学、基因作图、基因和分子标记辅助选择等。第二分组的主要内容涉及到基因克隆、转化、基因文库的构建、转基因植物的安全性评估等。第三分组的主要内容涉及到DNA顺序、功能基因组学和生物信息学等。从总的情况来看, 各位专家的报告涉及到的主要植物包括拟南芥、水稻和小麦, 以及其它作物如玉米、大豆、棉花、油菜等。从另外一个角度看, 利用分子标记进行遗传多样性分析及进行基因标记和作图、基因克隆、转化系统的改进等方面研究较多, 而功能基因组学和生物信息学方面的研究较少。这次会议与2000年在辽宁师范大学召开的第一届全国植物基因组学大会相比, 无论在组织水平上, 还是在学术水平上均有较大的提高。</p> <p>在这次会议上, 还组织了玉米基因组学研究战略研讨会及公司发展报告会。会议决定第三届和第四届全国植物基因组学大会将分别在北京和陕西杨凌召开。</p>

关闭窗口

主办: 中国农业科学院
 协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心
 联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号