



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:	中国农作物基因资源与基因改良工程项目稳步推进
期号:	第13期 (总第241期)
版次:	2
出版日期:	2002.05.20
作者:	王彦花
内容:	<p>本报讯 (通讯员 王彦花)为了能够在日新月异的生物技术领域占有一席之地,积极应对WTO对我国农业的挑战,主动参与农业科学技术的国际竞争,在农业部和国家计委的大力支持下,由我院承担的我国农业科学领域、生命科学领域的第一个国家重大科学工程——中国农作物基因资源与基因改良工程国家重大科学工程项目已于2001年底通过可行性研究报告的审批。</p> <p>该项目的建设对于促进我国遗传多样性分子检测,新基因鉴定、分离与克隆,分子种质创新与分子育种等农业生物技术研究的发展,使我国丰富的基因资源得以有效的保护和持续高效的开发与利用,具有十分重要的意义。</p> <p>我院正在以“建设世界一流的基因资源与基因改良研究现代化设施平台与技术平台”为总体目标,积极开展项目建设的相关工作。</p> <p>为作好该项目的仪器设备整体布局 and 具体选型工作,使我院科研人员能够及时了解最新研发的生物技术研究专用仪器设备的紧张,提升关键仪器设备的档次和主要技术指标,交流试验方法与新型仪器设备使用技术,我院计财局(重大科学工程项目办公室)从该项目的定位和研究方向出发,联合了仪器仪表学会农业应用分会,和目前世界上最负盛名的几家生命科学仪器设备专业厂家,共同举办系列技术交流研讨活动。</p> <p>4月17日下午,第一场题为《研究功能基因的全面策略》(smart solutions of genomics and proteomics)的研讨会在我院召开。研讨会特邀了贝克曼公司出席“上海人体基因组计划国际会议”的三位美国生物技术专家Chris W.neary、Noreen Galvin和Meiling Chien分别作了题为“基因分析的现代化与自动化”、“基因突变多态性研究的策略”和“分子间相互作用之最新研究方法”的专题报告。有来自中国科学院、北京大学、清华大学、医学科学研究所、军事医学科学研究所、林科院、中国农业大学和我院部分研究所的生物技术领域的专家、学者共计120多人出席了会议。</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