



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 光华工程科技奖 / 其他奖励事项 / 正文

袁隆平院士荣获“APSA杰出研究成就奖”

## 袁隆平院士荣获“APSA杰出研究成就奖”

杂交稻分子育种获重大进展

记者龙军 通讯员禹爱华

光明日报长沙11月23日电(记者龙军 通讯员禹爱华)在前不久闭幕的2005亚太地区种子协会(APSA)上海年会上, 领衔中国超级稻育种研究并取得巨大研究成果的袁隆平院士荣获“APSA杰出研究成就奖”, 这是记者日前从国家杂交水稻工程技术研究中心获知的消息。

亚太种子协会(APSA)于1994年由联合国粮食和农业组织创立, 任务是促进农作物和园艺作物优质种子及种植材料的生产和贸易, 秘书处设在泰国曼谷, 现拥有41个国家和地区的会员, 其年会是世界上最大的地区性种子业论坛。除亚洲诸国加入外, 还吸引了美国、加拿大、阿根廷、荷兰、丹麦、法国、英国、西班牙、南非等欧美和非洲国家会员。

1996年, 国家农业部为中国超级稻育种计划立项, 提出一季稻大面积示范单产2000年达到700公斤、2005年达到800公斤、2010年达到900公斤的三期发展目标。我国超级稻育种研究在袁隆平领衔下进展顺利, 并提前于2004年成功实现第二期目标。袁隆平表示, 由于自然环境的限制, 特别是温度等因素影响, 如果按常规方法, 要实现大面积亩产900公斤目标已不太可能, 故超级稻第三期目标成功实现有赖于分子育种研究取得突破。

2004年, 国家杂交水稻工程技术研究中心在袁隆平院士的带领下用先恢207作受体导入稈草基因组DNA后成功培育出大穗大粒型优质恢复系RB207。今年9月, 湖南省超级稻办公室及湖南省种子管理站组织专家, 对国家杂交水稻工程技术研究中心培育的杂交组合“T98A/RB207”及“GD-1S/RB207”在隆回县金石桥乡进行的1.8亩和156亩生产试验现场评议与测产验收发现: 这两个组合生产试验亩产分别达902.2公斤和876.5公斤, 属具有超高产潜力的强优组合。

专家认为, RB207的育成, 标志着实现第二期超级稻产量指标的基础上开展的杂交水稻分子育种研究已取得重大进展。

(来源: 光明网)



Copyright © 2006 中国工程院  
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号  
邮政信箱: 北京8068信箱  
邮编: 100088  
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001  
网站管理电话: 8610-59300292  
Email: bgt@cae.cn