

现在位置：[首页](#)>[科研进展](#)

水稻不育系“园A”通过鉴定

2010/10/28 | [【大 中 小】](#)

10月24日，广东省种子管理总站组织专家对华南植物园选育的水稻不育系“园A”进行了技术鉴定。鉴定会在肇庆市农科所举行，由来自广东省种子管理总站、广东省科技厅农村处、广东省农科院水稻研究所、华南农业大学、仲恺农业工程學院和肇庆市农科所的水稻育种专家组成的专家组，对“园A”进行了田间实地考察，并现场取样进行自交结实检查和不育花粉的镜检。与会专家听取了项目负责人张明永研究员所作的选育报告，审阅了相关资料。经答辩和讨论，一致认为不育系“园A”达到了水稻不育系的生产应用标准，通过技术鉴定。由此，水稻不育系“园A”将进入生产应用阶段。

“园A”是华南植物园经过7年的选育而成的一个米质优良的新不育系。现场种植的千株群体，农艺性状整齐一致，不育株率100%。随机抽取100个套袋穗考种，自交结实率为0，花粉不育度为100%，以典败花粉为主。该不育系配合力较好，已组配出晚粳新组合“园优7148”，该组合米质优，中抗稻瘟病，经鉴定抗性为3-4级，2009年通过广东省水稻新品种第一年区试，并参加2010年的晚稻复试。

“园A”是华南植物园成功选育出来的第3个水稻不育系，标志着该园不育系选育和相关研究又取得了明显进展。

[网站地图](#)

[地理位置](#)

[联系我们](#)

[流量分析](#)

