



● 杜鹃花的抗性育种及新品种选育取得新进展 ●

发布日期: [2003. 5. 16]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者: 中国科学院昆明植物所

出自: 中国科学院网站

昆明植物所经多年研究, 从引种驯化的常绿杜鹃花中成功研究出了选育耐干旱杜鹃花新品种的杂交育种方法。在杂交育种的亲本选择、花粉采集、杂交授粉时间、种子的采集及储藏、育苗及常规控水和光照时间等方面取得了新的进展。

通过上述研究结果, 共杂交培育出了2个杜鹃花新品种。其中“朝晖杜鹃花”的花期比亲本早1个月左右, “红晕杜鹃花”表现出较好的耐旱适应性。经过多年的栽培, 其性状已十分稳定。目前已与有关企业合作, 完成了杜鹃花新品种的快速繁殖研究, 其应用前景十分看好。

“杜鹃花的抗性育种及新品种选育研究”最近获得了云南省2002年度科技发明三等奖。

[中国科学院网站 2003年5月16日]

[ [关闭窗口](#) [打印文本](#) ]

相关主题:

[中国石油“岩性地层油气藏地质理论与勘探技术”攻关纪实](#)

[我国农业高技术研发和基础研究取得了较大进展](#)

[2006年中国高校十大科技进展评选揭晓](#)

[中国科大成果入选国际物理学年度重大进展](#)

[我国启动大规模航天育种联合攻关 可望创造出200多个育种新材料](#)

[10科研单位专家齐聚植物生理生态所 共谋转基因作物育种发展战略](#)

[力学所实践8号育种卫星搭载多孔材料闷烧实验完成](#)

[“实践八号”育种卫星传回清晰显微图像](#)

[耐高温海带良种选育技术取得重大成果](#)

[我棉花育种技术攻克世界性难题 新技术效果喜人](#)