



● 中国科学院昆明植物所建成我国最大的秋海棠属植物基地 ●

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

云南是我国秋海棠属植物的自然分布中心, 约有110种秋海棠野生种分布, 有着得天独厚的自然资源优势, 为各个领域的基础研究和应用基础研究提供了较为全面、丰富的研究材料。多年来, 昆明植物所从云南秋海棠属植物资源的野外考察开始, 对云南秋海棠属植物的地理分布、系统分类、引种驯化和育种进行了广泛的研究。共收集保存种类300种(或品种)、栽培规模达5000余盆, 成为目前国内最大的秋海棠属植物引种驯化基地。研究人员同时开展了四室组、单裂组以及变色秋海棠进行了系统分类、保护生物学、分子生物学和细胞学方面的研究, 并取得新的进展。

在野生资源引种栽培和种质资源保存的基础上, 经多年的有性杂交、化学诱变和自然变异育种试验研究、选择和新品种培育, 共有“植物鸟秋海棠”、“大白秋海棠”等20个新品种通过云南省科技厅鉴定并登记注册。结合系统分类学、细胞学、繁殖生物学以及遗传育种学等方面的基础和应用基础研究, 总结发表了科研论文17篇。

“秋海棠属植物的引种驯化和育种研究”最近获得了云南省2002年度科技进步二等奖。

[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:

[中科院颁布《关于科学理念的宣言》《关于加强科研行为规范建设的意见》](#)[2007年中国科学院院士增选工作正式启动](#)[昆明植物所在鼠尾草属植物化学成分研究中取得进展](#)[中美联合考察川西部植物多样性获得大量第一手宝贵资料](#)[EAST成就在21届国际聚变能大会上引起轰动](#)[中俄“海藻是污染者、修复者、高值产品研讨会”在俄罗斯召开](#)[中国科学院与北京市政府签署全面合作协议](#)[国家自然科学基金委员会与中国科学院共同资助我国天文学研究](#)[中国科学院微系统所余学斌等研制成功新型电极材料](#)[79人将获得2005年度第一批“百人计划”择优支持](#)