

研究论文

杜鹃花属的杂交育种研究

张长芹; 冯宝钧; 吕元林

中国科学院昆明植物研究所, 昆明650204

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-14 9:50:00 接受日期

摘要 通过对杜鹃花属十余年来所做的59对杂交组合的实验发现: (1) 二倍体与二倍体的杜鹃花种间杂交亲和力强, 座果率为37.5%~100%; (2) 二倍体与多倍体的杜鹃花杂交无亲和力, 座果率为0; (3) 同亚属不同亚组之间二倍体种的杜鹃花杂交亲和力强; (4) 不同亚属之间的杜鹃花种间杂交不育。

关键词 [杜鹃属](#) [杂交育种](#) [二倍体](#) [多倍体](#) [杂交亲和力](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张长芹](#); [冯宝钧](#); [吕元林](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (142KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“杜鹃属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张长芹](#)
  - [冯宝钧](#)
  - [吕元林](#)