

研究论文

芒果品种的花粉形态

施宗明; 范眸天

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 9:23:00 接受日期

摘要 用扫描电镜和光学显微镜对芒果 (*Mangifera indica* L.) 10个栽培品种的花粉形状、大小、外壁纹饰作了比较研究, 结果表明: 不同品种花粉粒形状、外壁纹饰等性状存在不同程度的差异, 可作为区分某些品种的参考。三年芒、元江象牙、虎豹牙、红象牙、马切苏、椰香芒、大青皮、黄皮大头芒花粉外壁纹饰较为相似, 可能反映出较为紧密的亲缘关系。三克里芒纹饰与以上8个品种区别较大, 红光6号脊宽等性状介于二者之间。

关键词 [芒果](#) [花粉形态](#) [外壁纹饰](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 施宗明; 范眸天

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (327KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“芒果”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [施宗明](#)
 - [范眸天](#)