

研究论文

竹类果实胚体的比较解剖与系统分类

胡成华 喻富根 陈玲

南京大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-11 10:04:00 接受日期

**摘要** 11种竹类果实胚体的比较解剖表明其胚型式样是复杂而多样的。胚的类型、胚芽、胚根与盾片的关系,胚体弯曲程度,中胚轴伸长程度以及盾片的大小和形态等特征,对于不同竹种和不同的竹子类群都多少有差异,与传统分类相比可能一致,也可能有矛盾。泰竹、毛竹、水竹、巴山木竹、冷箭竹为平盾或小角胚根,属于原始类群,合江方竹、实竹子、月月竹、箭竹、缺苞箭竹为大角或垂盾胚根,属于进化种类。合江方竹、实竹子、月月竹胚体弯成垂叠状为进化特征,其它种类为直线胚或较少弯曲为原始性状。箭竹、缺苞箭竹的中胚轴明显伸长是晚出的高级类群,其它种类不伸长或较少伸长为原始类群。

**关键词** [竹子](#) [果实](#) [解剖](#) [系统分类](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 胡成华 喻富根 陈玲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (815KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“竹子”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [胡成华 喻富根 陈玲](#)