

研究论文

安徽产大戟属植物叶表皮微形态

周守标<sup>1</sup>, 孟娜<sup>1</sup>, 蒋继宏<sup>2</sup>

1 安徽师范大学生命科学学院; 2 江苏省药用植物技术重点实验室

收稿日期 2005-1-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2005-6-6

**摘要** 利用光镜和扫描电镜对安徽7种大戟属(*Euphorbia*)植物叶表皮进行了观察。发现该属7种植物叶表皮细胞为不规则形或多边形,垂周壁一般为平直、浅波状、深波状;气孔器通常为无规则型,有的种类叶表皮具单细胞毛或多细胞毛,表皮毛在电镜下具瘤状突起的纹饰。在扫描电镜下,角质层纹饰多具鳞片或颗粒等特征,种间有细微差别。结果表明该7种植物叶表皮微形态有明显差别,这些表皮特征有助于识别一些在外部形态较相近的种类。

**关键词** [大戟属](#) [叶表皮](#) [微形态](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

周守标

作者个人主页: [周守标<sup>1</sup>](#); [孟娜<sup>1</sup>](#); [蒋继宏<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1004KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“大戟属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [周守标](#)
- [孟娜](#)
- [蒋继宏](#)