

研究论文

水龙骨科植物(水龙骨科)的形态解剖学研究

常艳芬, 王任翔, 陆树刚

云南大学生态学与地植物学研究所

收稿日期 2006-3-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2006-7-18

摘要 对水龙骨科水龙骨科5属16种植物的孢子形态、叶表皮结构、叶柄和根状茎的横切、根状茎上的鳞片以及叶脉特征进行了详细的观察和分析,探讨了该亚科植物的系统位置和亲缘关系。结果表明,在该亚科植物类群中,主要分布于亚洲亚热带地区的篦齿蕨属、拟水龙骨科属和水龙骨科属的亲缘关系较近,而主要分布于亚洲热带地区的棱脉蕨属和亚洲温带地区的多足蕨属的系统位置则分别较孤立。

关键词 [水龙骨科水龙骨科](#) [形态解剖学](#) [演化关系](#)**FONT**

分类号

DOI:

通讯作者:

陆树刚

作者个人主页: [常艳芬](#); [王任翔](#); [陆树刚](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (2762KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“水龙骨科水龙骨科”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [常艳芬](#)
 - [王任翔](#)
 - [陆树刚](#)