

研究论文

厚囊蕨类植物VA菌根的初步研究

赵之伟; 杜刚

云南大学生物系, 昆明650091

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-11 15:23:00 接受日期

摘要 对10种厚囊蕨类植物的VA菌根状况以及这些植物根际土壤中的VA菌根真菌进行了研究, 结果发现10种植物的根部全部感染有VA菌根。从这10种植物的根际土壤中分离鉴定了分属于3个属的9种VA菌根真菌其中, 球囊霉属和无梗囊霉属真菌是这些植物根际土壤中的优势类群。VA菌根对厚囊蕨类植物的进化可能具有重要的意义。

关键词 [厚囊蕨](#) [VA菌根](#) [进化](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [赵之伟](#); [杜刚](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(287KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“厚囊蕨”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵之伟](#)
 - [杜刚](#)