

植物保护

甘肃几种旱生植物VA菌根真菌的研究

唐 明,薛 蕙,杨慧平

(西北农林科技大学林学院,陕西 杨凌 712100)

收稿日期 2004-3-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对6种旱生植物VA菌根真菌进行了分离,鉴定出12种VA菌根真菌,其中1个中国新纪录种:(1) 巨大巨孢囊霉 (*Gi.gigantean* Gerd. & Trappe);(2) 珍珠巨孢囊霉 (*Gi. margarita* Becker & Hall);(3) 聚丛球囊霉 (*Gl. aggregatum* Schenck & Smith emend);(4) 白色球囊霉 (*Gl. albidum* Walker & Rhodes);(5) 近明球囊霉 (*Gl. claroideum* Schenck & Smith);(6) 缩球囊霉 (*Gl. constrictum* Trappe);(7) 副冠球囊霉 (*Gl.coronatum* Giovannetti);(8) 集球囊霉 (*Gl. fasciculatu* Gerd. & Trappe emend. Walker & Koske);(9) 根内球囊霉 (*Gl.intraradices* Schenck & Smith);(10) 单孢球囊霉 (*Gl. monosporum* Gerd.& Trappe);(11) 摩西球囊霉 (*Gl. mosseae* Nicolson & Gerdemann);(12) 网状球囊霉 (*Gl.reticulatum* Bhattchar jee & Mukerji)。本文对这12种VA菌根真菌的主要形态特征和分布规律进行了描述。

关键词 [VA菌根真菌](#) [旱生植物](#) [甘肃](#)

分类号 [Q 939.11](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 唐 明;薛 蕙;杨慧平

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(770KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“VA菌根真菌”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [唐 明](#)

· [薛 蕙](#)

· [杨慧平](#)