



云南大学学报(自然科学版) » 2003, Vol. 25 » Issue (2): 161-163 DOI:

生物学 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [◀ Previous Articles](#) | [Next Articles ▶](#)

### 云南西双版纳几种热带兰菌根真菌的研究

周斌<sup>1</sup>, 魏勤<sup>2</sup>, 李绍兰<sup>1</sup>, 李治滢<sup>1</sup>, 杨丽源<sup>1</sup>

1. 云南大学 微生物研究所 教育部微生物资源开放研究重点实验室 云南 昆明 650091;
2. 中国科学院 昆明动物研究所 云南 昆明 650223

### Study on mycorrhizal fungi in some species of tropical orchids in Xishuangbanna, Yunnan

ZHOU Bin<sup>1</sup>, WEI Qing<sup>2</sup>, LI Shao-lan<sup>1</sup>, LI Zhi-ying<sup>1</sup>, YANG Li-yuang<sup>1</sup>

1. Institute of Microbiology, Yunnan University, The Key Laboratory for Microbial Resources of Ministry of Education, Kunming 650091, China;
2. The Kunmin Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Kunmin 650223, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(155 KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要** 从云南西双版纳不同生境下的14株热带兰菌根中分离到19株真菌,分别鉴定为9个属,其中优势菌为镰孢霉属(*Fusarium*)9株占47.37%;组丝核菌属(*Phacodium*)3株占15.79%.

**关键词:** [菌根真菌](#) [热带兰](#) [多样性](#)

**Abstract:** Nineteen fungi strains were isolated from mycorrhiza of 14 tropical orchids under different environments in Xishuangbanna, Yunnan province. The fungi identified into 9 genera. The dominant genera are *Fusarium* (9 strains) and *Rhizoctonia* (3 strains).

**Key words:** [mycorrhizal fungi](#) [tropical orchids](#) [diversity](#)

收稿日期: 2002-09-05;

#### 引用本文:

周斌,魏勤,李绍兰等. 云南西双版纳几种热带兰菌根真菌的研究[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2003, 25(2): 161-163.

ZHOU Bin, WEI Qing, LI Shao-lan et al. Study on mycorrhizal fungi in some species of tropical orchids in Xishuangbanna, Yunnan[J]. , 2003, 25(2): 161-163.

没有本文参考文献

没有找到本文相关文献

#### 服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

#### 作者相关文章

- ▶ [周斌](#)
- ▶ [魏勤](#)
- ▶ [李绍兰](#)
- ▶ [李治滢](#)
- ▶ [杨丽源](#)

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版: 云南大学学报编辑部 (昆明市翠湖北路2号, 650091)

电话: 0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com