



中文标题
检索
跨刊检索

药用石斛规模化种植中的病害问题及防治策略

投稿时间: 2013-01-30 责任编辑: [点击下载全文](#)

引用本文: 李戈,李荣英,高微微.药用石斛规模化种植中的病害问题及防治策略[J].中国中药杂志,2013,38(4):485.

DOI: 10.4268/cjmm20130404

摘要点击次数: 124

全文下载次数: 91

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
李戈	LI Ge	中国医学科学院 北京协和医学院 药用植物研究所 云南分所, 云南 景洪 666100	Yunnan Branch Institute of Medicinal Plant Development, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, Jinghong 666100, China	
李荣英	LI Rong-ying	中国医学科学院 北京协和医学院 药用植物研究所 云南分所, 云南 景洪 666100	Yunnan Branch Institute of Medicinal Plant Development, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, Jinghong 666100, China	
高微微	GAO Wei-wei	中国医学科学院 北京协和医学院 药用植物研究所, 北京 100193	Institute of Medicinal Plant Development, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, Beijing 100193, China	wgao@implad.ac.cn

基金项目: 云南省景洪市科技三项项目(2010-8)

中文摘要:近年来药用石斛种植产业在浙江、云南、安徽、贵州等省发展迅速,逐渐进入规模化生产。随着种植年限的增加和种植面积的扩大,人工栽培过程中的病害问题日益凸现,并有逐渐加重的趋势。该文结合文献报道及实地调研,对我国目前石斛种植中病害的种类、发病规律、地区差异、防治措施等进行综述,根据病害发生特点及影响流行的因素,指出当前生产中石斛病害防治中存在的问题,阐明病害在石斛种植产业发展中的制约作用。提出加强基础研究,建立石斛种质抗病评价方法,以调节设施栽培环境等农业措施为重点,配合农药的合理使用的病害综合防治策略。

中文关键词: [石斛](#) [人工种植](#) [病害](#) [发生特点](#) [防治](#)

Occurrence situation and control strategy of *Dendrobium* diseases in large-scale farming system

Abstract: Artificial cultivation medical *Dendrobium* flourished quickly and gradually developed in a streamlined production in large scale in Zhejiang, Yunnan, Anhui, Guizhou et al provinces in recent years. As the growing years being extended and area expanded, plant disease is a growing issue and became even worse. In the current review, we summarized the available studies and the investigation in those areas on disease kinds, regular patterns, area specificity, and prevention solutions and so on. We elucidated the limitations of plant disease on medical *Dendrobium* planting industry development, and provided some suggestions in prevention strategy depending on the occurrence characteristics and epidemic factors. Strengthening basic research, appropriate field management and reasonable utilization of pesticide are the key part of disease integrated management.

keywords: [Dendrobium sp.](#) [protected culture](#) [diseases](#) [occurrence characteristics](#) [control strategy](#)

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

相关阅读

评论

发表评论

姓名: (可选)

▶ 视频推荐

赵海誉博士——质谱分析在中药进展

▶ 推荐文章

组分中药应重视制剂学方面的研究

▶ 专家

斯金平教授简介

OICQ:	<input type="text"/>	(可选)
E-Mail:	<input type="text"/>	(可选)
MSN:	<input type="text"/>	(可选)
主页:	<input type="text"/>	(可选)
评论标题:	<input type="text"/>	(可选)
	<div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>	
	<input type="button" value="发表评论"/>	<input type="button" value="清空内容"/>