第一图书网, tushu007.com

<<灵芝栽培技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<灵芝栽培技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109130999

10位ISBN编号：7109130991

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：兰进，陈向东　编著

页数：121

字数：100000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

什么是灵芝？
灵芝是药品还是食品？
灵芝生长发育需要什么营养？
温度对灵芝生长发育有哪些影响？
如何纯化灵芝菌种？
如何进行灵芝生产种的接种？
如何进行灵芝菌种培养？
如何防止灵芝菌种污染？
……本书以问答的形式对灵芝栽培生产中遇到的一些常见问题作了详细的解答。
本书结合生产实际问题，方法措施具体可靠，语言文字力求简明扼要，通俗易懂，具有很强的实用性。

<<灵芝栽培技术百问百答>>

书籍目录

前言1.什么是灵芝？
2.我国历代本草药书及古籍著作中对灵芝有哪些论述？
3.灵芝科的真菌自然分布于哪里？
4.在中国哪些地方有灵芝的分布？
5.灵芝属中有哪些种已被开发利用？
6.已经被开发利用的灵芝属中灵芝种的形态特征及分布是怎样的？
7.《中华人民共和国药典》承认有药用价值的灵芝有哪几种？
8.灵芝是药品还是食品？
9.灵芝及灵芝孢子含哪些化学成分？
10.灵芝有哪些药理学作用？
11.灵芝临床上可以治疗哪些疾病？
12.目前对灵芝的开发利用有哪些？
13.灵芝的常见产品有哪些？
14.除灵芝外灵芝属已开发的产品还有哪些？
15.我国人工栽培灵芝历史？
16.野生灵芝和栽培灵芝哪个质量好？
17.当前灵芝生产中存在哪些问题？
18.什么是灵芝的孢子？
19.什么是灵芝的菌丝体？
20.什么是灵芝的单核菌丝？
21.什么是灵芝的双核菌丝、三次菌丝？
22.什么是灵芝菌丝的锁状联合？
23.什么是灵芝的子实体？
24.灵芝的生活史是怎样的？
25.灵芝有几种生殖方式？
26.影响灵芝生长的因素有哪些？
27.什么是灵芝的同化作用？
28.什么是灵芝的异化作用？
29.灵芝代谢与哪些酶有关？
30.灵芝属于哪种营养方式？
31.灵芝生长发育需要什么营养？
32.灵芝生长发育可以利用的碳源有哪些？
33.碳源在灵芝生长发育中有什么作用？
34.灵芝生长发育可以利用哪些氮源？
35.氮源在灵芝生长发育中的作用？
36.灵芝生长、发育需要碳源和氮源的适宜比例是多少？
37.灵芝生长、发育需要哪些矿物质养分？
38.灵芝生长、发育需要哪些生长素？
39.影响灵芝生长和发育的外界环境有哪些因素？
40.温度对灵芝生长发育有哪些影响？
41.水在灵芝生长发育中的作用？
42.固体培养基栽培灵芝时适宜的水分是多少？
43.湿度对灵芝的生长发育有哪些影响？
44.二氧化碳对灵芝生长发育有哪些影响？
45.氧如何影响灵芝的生长发育？

第一图书网, tushu007.com

46.适宜灵芝生长发育的酸碱度是多少？
……主要参考文献

章节摘录

1.什么是灵芝？

灵芝是一类大型高等担子菌，是一个自然分类群。

灵芝归属于真菌界（Kingdom Fungi），担子菌门（Basidiomycota），担子菌纲（Basidiomycetes），非褶菌目（Aphyllophorales），灵芝科（Ganodermataceae），灵芝属（Ganoderma）。

灵芝在古代被称为“瑞草”、“仙草”，视为吉祥之物，因为灵芝能提高人体免疫力、具有较好的保健效果。

灵芝并不是真正意义上的草，因为普通意义上的草是高等植物，具有叶绿体，能进行光合作用，而灵芝属于高等真菌，不能进行光合作用。

在中国医学史上的应用已经超过2 000多年，我国最古老的医学宝典《神农本草经》把灵芝列在“360种中草药排行榜”的第一位，位于人参之前，可以防病、治病且久服无副作用的“上上药”。

灵芝还有一个俗名叫“还阳草”。

2.我国历代本草药书及古籍著作中对灵芝有哪些论述？

我国历代本草药书及古籍的许多著作都论述了灵芝。

东汉王充在《论衡·初禀篇》中说：“芝草一年三华，食之令人眉寿庆世，盖仙人之所食”。

东汉末年《神农本草经》论述了灵芝的分类、产地、气味和主治等，书中将灵芝分为赤、青、黄、白、黑、紫等六种，皆列为药中“上品”；还明确指出“山川云雨、四时五行、阴阳昼夜之精以生五色神芝”。

唐朝苏敬的《新修本草》、梁代陶弘景的《神农本草经集注》和《名医别录》以及明朝李时珍的《本草纲目》等著作均在《神农本草经》的基础上进一步补充，修正了有关灵芝的论述。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com