

图书基本信息

书名：<<天麻灵芝高产栽培与加工利用/帮你一把富起来农业科技丛书>>

13位ISBN编号：9787508215853

10位ISBN编号：7508215850

出版时间：2002-6

出版时间：金盾出版社

作者：郭立忠 著

页数：69

字数：53000

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

天麻和灵芝是名贵的中药材，不仅国内需求量大，而且还是出口创汇的传统产品。本书内容包括：天麻、灵芝的生物学特性，天麻菌材的培养，灵芝菌种的制备，天麻、灵芝的栽培技术，病虫害防治，收获、贮藏、加工和真的伪鉴别。语言通俗简练，内容科学实用，可供天麻和灵芝生产专业户和基层农业技术人员阅读。

书籍目录

第一编 天麻高产栽培与加工技术

第一章 概述

第二章 天麻的形态、特性与生长条件

第一节 天麻的形态

第二节 天麻块茎发育特性

第三节 天麻的生长条件

第三章 蜜环菌的形态与生长特性

第一节 蜜环菌的形态

第二节 蜜环菌的生长特性

第四章 天麻和蜜环菌的关系

第五章 菌材的培养

第一节 选用木材

第二节 蜜环菌的接种

第三节 菌材的培养方法

第六章 天麻栽培技术

第一节 无性繁殖栽培技术

第二节 有性繁殖栽培技术

第三节 田间管理

第七章 天麻的收获、贮藏、加工与真伪鉴别

第一节 收获

第二节 贮藏

第三节 加工

第四节 真伪鉴别

第二编 灵芝高产栽培与综合利用

第一章 概述

第二章 灵芝的生物学特性

第一节 形态特征

第二节 分布及品种

第三节 生活条件

第四节 常用菌种

第三章 灵芝菌种的制备

第一节 菌种的分离

第二节 母种培养基的制备

第三节 原种的制备

第四节 栽培种的制备

第四章 灵芝的栽培

第一节 瓶栽

第二节 袋栽

第三节 段木栽培

第四节 短段木生料覆土栽培

第五节 短段木熟料栽培

第六节 其他栽培方法

第七节 商品灵芝的规格等级

第八节 商品灵芝熏蒸法

第九节 灵芝竞争性杂菌的防治

第五章 灵芝盆景的制作

第六章 灵芝的加工及药用

第一节 灵芝液体深层培养

第二节 灵芝糖浆的制备及质量规格

第三节 灵芝冲剂颗粒的制备

第四节 复方灵芝深层培养

第五节 灵芝清凉饮料的制法

第六节 紫芝咖啡的制法

第七节 灵芝保健饮料的制作

第八节 灵芝健康饮料的制作

第九节 无苦鼓掌复方灵芝饮料的制作

第十节 灵芝青梅酒的制作

第十一节 云芝多糖的提取

第十二节 灵芝营养霜的制作

第十三节 灵芝药膳

第十四节 灵芝单方、验方

附录

附表1 段木材积表

附表2 每立方米段木数量换算表

附表3 培养料含水量

章节摘录

版权页：插图：二、伪品天麻鉴别（一）紫茉莉干燥根加工后形状呈圆锥形，须根痕下陷如小洞状，于两侧排列成纵行，只有纵纹而无环痕，色灰白或黄白。

不透明，断面无光泽，有纤维状断头，无异味，味微苦而后麻。

取粉末用酒精浸液加硝酸汞试剂再加热，有淡黄色沉淀；水浸液加碘试剂变成黄棕色和棕红色。

（二）大丽菊的干燥块根别名苕儿花。

干燥块根呈纺锤形或扁形，茎基处可见明显的纤维断头。

质地硬而易碎，体轻，内有木心或中空，表面无点状环纹，嚼之粘牙。

用化学鉴别法变成黄棕色或淡棕色。

用法有淡棕色或黄色沉淀。

（三）马铃薯的干燥块茎干品为长椭圆形，无茎基痕迹。

表面有沟及皱纹，粗品有细裂缝，无环痕，质不坚硬，断面无光泽，颗粒状，味淡而稍甜，嚼之不爽口。

用化学鉴别法测定，呈蓝色溶液；用法测定，呈乳白色絮状沉淀。

（四）羊角天麻干燥块根又称大九股牛。

块根为纺锤形，一端扭曲成羊角状。

表面有须根痕及绒样横环纹，顶部有残留茎基，纤维状，味淡。

用化学鉴别法显黄棕色，用法呈土黄色沉淀。

（五）商陆的干燥根又名山萝卜。

干燥根多呈纺锤形，顶端常无茎基，残留的两端均匀为切面痕，并可见同心环层纹，表面可见支根痕，味淡有舌麻感。

用化学鉴别法呈暗紫色，用法呈乳白色液，有黄色沉淀。

第二编 灵芝高产栽培与综合利用 第一章 概述 灵芝是一种著名的药用菌，又名赤芝、红芝、木灵芝、菌灵芝、万年蕈、灵芝草等。

在分类上属于多孔菌目，灵芝科，灵芝属。

灵芝为珍贵的中药材，自古以来传为仙草。

以其子实体和孢子供药用，具有滋补、健脑、强壮、消炎、利尿、健胃等功能。

近代医学证明，灵芝对治疗慢性支气管炎、消化不良、神经衰弱、冠心病、心绞痛、肝炎、高脂血症、高血压、高山症、糖尿病、心律失常、溃疡病、白细胞减少症等有效。

现代药理研究证明，灵芝有镇静、镇痛、抗惊厥、降血脂、镇咳、祛痰、保肝解毒、抗缺氧、增强免疫力和抗癌作用。

近年来，灵芝的临床应用又有新的发展。

以灵芝菌丝体提取物制成的“增肌注射液”，用于治疗弥漫性或局限性硬皮病、皮炎、多发性肌炎、红斑狼疮、斑秃、银屑病、进行性肌营养不良、白塞氏综合征等皮损疾病，取得较好疗效，对斑秃除注射“增肌注射液”外，还可以口服“薄盖灵芝片”，有效率达78%以上。

口服相当于9克生药的灵芝片剂（每日3次，每次3克），用于治疗澳抗（HBsAg）阳性慢性活动性肝炎，总有效率达90%。

优于五味子仁制剂。

编辑推荐

《天麻灵芝高产栽培与加工利用》编辑推荐：天麻和灵芝是名贵的中药材，不仅国内需求量大，而且隔壁是出口创汇的传统产品。

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>