第一图书网, tushu007.com

<<北虫草栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<北虫草栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787560954479

10位ISBN编号：7560954472

出版时间：2010-2

出版时间：华中科技大学出版社

作者：徐秀华 编

页数：145

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

前言

北虫草的医疗保健作用已经逐渐被人们所认识，其营养成分和药用成分与早已在国内外享有盛誉的冬虫夏草基本相同，如氨基酸、虫草多糖、虫草素、虫草酸、SOD，以及维生素和微量元素等，其中某些成分特别是虫草素的含量还远远超过冬虫夏草。
长期食用，对强身健体和防病治病都有显著的功效。
随着生活水平的提高、保健意识的增强，人们对北虫草产品的需求量越来越大，但是野生虫草资源十分匮乏，这就为北虫草人工栽培提供了契机。
为了大力推广北虫草栽培技术，促进北虫草产业的快速发展，我们编写了《北虫草栽培新技术》一书，书中详细介绍了北虫草的生物学特性，栽培条件及应用技术、制种技术、栽培技术、采后加工贮藏方法等。
在栽培技术方面，主要介绍的是代料栽培方式。
这种栽培方式投资少，周期短，操作简单，技术容易掌握，是最容易普及应用和规模化生产的一种栽培方式。
本书力求简明扼要、通俗易懂，并配合大量彩色图片资料，便于栽培者学习和参考。
在编写过程中，我们做了大量的栽培试验，获得了一些可靠的数据和切实可行的技术方法，同时也参考和借鉴了国内同仁的文献资料，并得到了辽宁林业职业技术学院曹丽茹老师和笔者单位的同事王丹等的大力支持，在此，一并表示感谢！
由于编者水平有限，书中难免出现一些不足之处，敬请各位专家和同仁们提出批评指正。

<<北虫草栽培新技术>>

内容概要

《北虫草栽培新技术》介绍了北虫草自然分布状况和生物学特性、人工栽培条件与应用、菌种制作技术、栽培技术、病虫害防治、采收后加工贮藏等内容。
突出了液体菌种制种技术和最新的营养液配方及瓶栽技术要点，很多关键技术以彩色图片显示，使内容更加丰富，通俗易懂，实用性强。
《北虫草栽培新技术》对农民朋友栽培北虫草有一定的指导作用，还可供栽培者和农业院校师生参考。

书籍目录

第一章 北虫草概述第一节 虫草的分类地位与自然分布第二节 虫草的医疗保健价值第三节 北虫草的药效成分第四节 北虫草开发现状与发展前景第二章 北虫草的生物学特性第一节 形态结构第二节 生活史第三节 生态条件第三章 北虫草的生产条件与应用第一节 地址选择和生产设施第二节 生产设备与应用第三节 消毒药品与应用第四章 北虫草制种技术第一节 母种制作第二节 固体原种、栽培种的制作第三节 液体菌种制作第四节 菌种鉴定第五节 菌种保藏第六节 常见的菌种问题第五章 北虫草栽培技术第一节 栽培技术概述第二节 栽培季节和工艺流程第三节 物质准备第四节 培养基配制与装瓶（袋）第五节 灭菌和接种第六节 发菌期管理第七节 转色期管理第八节 出草期管理第六章 病虫害防治第一节 常见病害及其防治第二节 虫害及其防治第三节 预防为主，综合防治第七章 北虫草采收与采收后处理第一节 采收第二节 加工第三节 包装第四节 贮藏主要参考文献

章节摘录

第三节 北虫草的药效成分　　上面叙述的虫草一般是指寄生于虫体或蛹体的冬虫夏草和北虫草，两者具有相似的医疗保健功能。
据《新华本草纲要》记载：“ 北虫草味甘，性平，益肝肾，补脊髓，止血化痰 ”。
卫生部出版的《全国中草药汇编》中也有“ 北虫草的子实体及虫体可作为冬虫夏草入药 ”的注解。
而人工栽培的非寄生于虫体的北虫草（图1-5、1-6）同样是具有较高滋补和药用价值的珍贵中药。
据多方面报导：人工栽培的北虫草有保肺益肾、止血化痰、调节身体机能、增强免疫力及美容护肤、抗衰老等作用，对神经系统、内分泌系统、心血管系统有良好的调节和补益作用，特别是在抗肿瘤、化疗和戒毒方面有其他物质所不能代替的珍贵价值，对儿童支气管哮喘也有一定的疗效。

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