第一图书网, tushu007.com

<<灵芝、北虫草高效栽培与加工>>

图书基本信息

书名：<<灵芝、北虫草高效栽培与加工>>

13位ISBN编号：9787122131348

10位ISBN编号：7122131343

出版时间：2012-4

出版时间：化学工业出版社

作者：吕作舟 等 著

页数：119

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

随着国民生活水平的提高，食（药）用菌渐成国人餐桌及养生保健的新宠，市场对食（药）用菌的需求增长迅速。
在品种琳琅的食（药）用菌中，灵芝、北虫草（北冬虫夏草、蛹虫草）因其悠久的国药应用历史，出众的养身保健功能，一直被人们奉为珍品。
近年来，灵芝、北虫草在掌握选育优良品种、改进制种和栽培技术等方面取得较大突破，其产业发展速度正迅速提高。
食（药）用菌产业具有点腐成金，化害为利，变废为宝的特点，其生产成本较低，周期短，效益好，是食（药）用菌企业及农民创造财富的极佳选择。
近年来，我国食（药）用菌生产量一直居世界首位，成为我国继粮、棉、油、菜、果之后的第六大种植产业。
但某些品种仍然不能满足市场的需求，其中尤以灵芝、北虫草等珍稀药用菌的发展前景普遍看好。
目前，国内对于灵芝、北虫草研究多集中于分散的基础性研究，而系统的高效栽培与加工技术规程方面的研究比较薄弱，给食（药）用菌企业及农户中的初涉行业者造成了很大的困难，增加了栽培风险。
有鉴于此，自2007年以来，笔者经常下基层，到畲乡景宁的浙江博士园生物技术有限公司等食（药）用菌生产基地，将基础理论与生产实践有机结合，在灵芝、北虫草菌种制作与高效栽培等技术环节，及目前市场需求量较大的精深加工制品方面，取得了一定的成绩。
经各位编者与化学工业出版社共同努力，现编印成《灵芝、北虫草高效栽培与加工》，与各位同行共享。
编写过程中，注重新技术、新材料、新方法、新成果的介绍，同时兼顾新技术的科学性、通俗性、实用性、可靠性和可操作性，并且适当应用彩色照片，借以强化细节和关键点介绍，以期为读者提供系统的、操作性强的，适用于灵芝、北虫草标准化、规模化、无害化栽培趋势的高效栽培与加工技术。
限于时间和水平，文中疏漏之处在所难免，恳请广大读者不吝批评指正。
作者　　2011年12月于武汉

内容概要

《灵芝、北虫草高效栽培与加工》是作者根据多年来科研与生产实践成果总结而成，按照“标准化、规模化、无害化”栽培指导思想，配以大量高清彩图，详细介绍了灵芝、北虫草的高效栽培与加工技术，包括生物学特性、栽培季节与工艺流程、菌种制备、各种栽培技术及加工技术等，内容实用，可操作性强。

《灵芝、北虫草高效栽培与加工》可供广大菇农，特别是从事灵芝与北虫草栽培、加工、管理等人员阅读。

书籍目录

第一章　灵芝栽培第一节　生物学特性一、形态及资源分布二、生活史三、生长发育条件第二节　栽培季节与工艺流程一、栽培季节二、工艺流程第三节　制备菌种一、母种的制作二、原种和栽培种的制作第四节　短段木熟料栽培技术一、畦式栽培二、箱式栽培第五节　收集灵芝孢子粉一、套筒盖纸收集孢子粉二、利用吸尘器收集孢子粉三、利用机械风收集孢子粉第六节　代料栽培技术一、菌袋制作与培养二、栽培管理三、采收加工第二章　北虫草栽培第一节　生物学特性一、形态特征二、生活史三、生长发育条件第二节　北虫草菌种的制备一、制备母种二、制备原种与栽培种第三节　蚕蛹培养基栽培技术一、栽培季节二、工艺流程第四节　小麦大米培养基栽培技术一、栽培季节二、工艺流程三、技术要点第三章　灵芝与北虫草加工技术第一节　生物活性成分提取技术一、醇提取二、水提醇沉第二节　多糖注射液制备技术一、利用生物发酵技术制备北虫草注射液二、利用子实体制备灵芝注射液第三节　灵芝银耳美白润肤霜加工技术一、原料及配方二、技术要点第四节　灵芝流浸膏及其制备一、水提取法二、醇提取法三、渗滤法提取法四、醇提与水提混合法附录一　北冬虫夏草栽培技术规程（第1部分：菌种）附录二　北冬虫夏草栽培技术规程（第2部分：栽培技术规程）附录三　灵芝多糖产品检验报告单主要参考文献

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