

《新法栽培蛹虫草》

图书基本信息

书名：《新法栽培蛹虫草》

13位ISBN编号：9787560956152

10位ISBN编号：7560956157

出版时间：2010-2

出版社：华中科技大学出版社

作者：张胜友 编

页数：171

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《新法栽培蛹虫草》

内容概要

《新法栽培蛹虫草》内容简介:蛹虫草医疗保健价值突出,有很大的开发价值和广阔的市场前景。根据国内外科研工作者对蛹虫草的研究,编者对蛹虫草的人工栽培技术进行了详细的介绍,重点讲解蛹虫草菌丝体的发酵工艺,最后简述了蛹虫草产品的深度开发。《新法栽培蛹虫草》适合食用菌制种厂、生产场、保健食品生产企业、医药企业的相关技术人员阅读。

《新法栽培蛹虫草》

书籍目录

第一章 绪论第一节 蛹虫草概述第二节 蛹虫草栽培和开发的现状第二章 蛹虫草人工栽培的设施及要求第一节 生产场地第二节 生产设施第三节 必备器材第四节 常用药剂第三章 蛹虫草的栽培技术第一节 人工栽培条件第二节 制种技术第三节 蚕蛹培养基栽培法第四节 幼蚕培养基栽培法第五节 米饭培养基栽培法第六节 混合培养基栽培法第四章 蛹虫草的病虫害防治第一节 常见病虫草及其防治措施第二节 常见的杂菌及其防治措施第三节 常见的害虫及其防治措施第五章 工业化深层发酵培养蛹虫草菌丝体第一节 深层培养概述第二节 深层培养的条件及影响因素第三节 深层培养设备以及工艺第四节 工业化深层发酵培养蛹虫草菌丝体的意义第六章 蛹虫草产品的深度开发第一节 蛹虫草酸奶饮料生产技术第二节 蛹虫草菇果奶液生产技术第三节 蛹虫草精粉胶囊第四节 蛹虫草鲜菇原汁饮料生产技术第五节 蛹虫草灵芝酸奶生产技术第六节 蛹虫草冲剂生产技术第七节 蛹虫草蜜汁饮料生产技术附录 蛹虫草的成分检测方法主要参考文献

第二节 蛹虫草栽培和开发的现状 蛹虫草原为野生，是一种具有药用及滋补功效的珍贵中药材。随着以蛹虫草为原料的医药保健产品的不断深入开发，野生蛹虫草的产量已远远不能满足国内外市场的需求。因此，自20世纪50年代以来，国内众多科研机构、开发部门投入了大量的人力、物力，对蛹虫草的人工栽培技术进行了攻关研究，到20世纪80年代中期成功实现了蛹虫草的人工栽培，从而使我国成为世界上首先利用虫蛹等为原料批量培养蛹虫草培养料或虫体的国家。人工栽培蛹虫草，是用蛹虫草菌种侵染蛹体，从蛹体内吸取养分而迅速增殖。侵染1个月左右菌丝体即充满蛹体，蛹体变硬，形成僵蛹。然后通过人工诱导，1周左右即在蛹体的头、胸、腹各环节间膜处形成许多培养料或虫体原基，再经10天左右培养料或虫体即可成熟。除用蚕蛹外，以大米、玉米等作为培养基也能培养出蛹虫草培养料或虫体。蛹虫草人工栽培的成功，为医药产品、保健产品、功能食品等的开发生产，提供了一种优质的原料。以此为开端，国内蛹虫草深加工产品的研究开发呈现出了可喜的发展局面。目前，以蛹虫草培养料或虫体（或菌丝体）为原料生产的各类蛹虫草医疗保健品种类繁多，并不断有新产品面世。

《新法栽培蛹虫草》

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:www.tushu000.com