第一图书网, tushu007.com

<<药用真菌桑黄生物学与开发利用>>

图书基本信息

书名：<<药用真菌桑黄生物学与开发利用>>

13位ISBN编号：9787562156581

10位ISBN编号：7562156581

出版时间：2012-7

出版时间：西南师范大学出版社

作者：郭霞，孙敏，邹祥 编

页数：151

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

第一图书网, tushu007.com

<<药用真菌桑黄生物学与开发利用>>

内容概要

《药用真菌桑黄生物学与开发利用》系统地介绍了珍稀药用真菌桑黄的基础理论和相关实践操作技术。
全书共九章，包括药用真菌概述、桑黄的生物学特性、人工培植、菌丝深层发酵、多糖生物合成代谢调控、活性成分、药理活性、加工与产品开发、试验设计。
本书在注重科学性、系统性、通俗性的基础上，向广大读者介绍了有关桑黄的研究成果。
其中，重点介绍了生物学特性、生态学特征、活性成分、人工栽培及深层发酵等多方面的知识，并在大量收集、整理了国内外相关资料的基础上，结合自己的研究成果撰写而成。
作为药用菌的专项著作，对有关药用菌的研究者肯定有所帮助。

第一图书网, tushu007.com

<<药用真菌桑黄生物学与开发利用>>

书籍目录

第一章　概述一、药用真菌的培养二、药用真菌的加工三、药用真菌的活性成分四、药用真菌的药理活性五、多糖的生物合成第二章　桑黄的生物学特性一、民间对桑黄的认识二、桑黄的形态特征三、桑黄的自然分布四、桑黄的鉴定五、桑黄的生理学特性第三章　桑黄的人工培植一、桑黄生长条件二、菌种分离、生产、保藏与复壮三、桑黄高产菌株筛选四、桑黄人工袋料栽培五、病害预防六、常用的消毒剂第四章　桑黄的深层发酵一、种子液对发酵的影响二、培养基的优化三、发酵条件优化第五章　桑黄多糖生物合成代谢的调控一、微生物代谢调控理论二、桑黄菌丝生长及多糖合成的代谢调控第六章　桑黄活性成分一、多糖二、黄酮第七章　桑黄药理活性一、抗肿瘤作用二、免疫调节作用三、抗氧化四、抗突变五、降血糖六、降血脂第八章　桑黄加工与产品开发一、桑黄初级加工二、桑黄精细加工三、桑黄深度加工四、保健医药加工产品第九章　试验设计在桑黄研究中的应用一、试验设计的意义二、正交试验设计三、均匀实验设计四、响应面实验设计

第一图书网, tushu007.com

<<药用真菌桑黄生物学与开发利用>>

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