

<<西藏灵菇>>

图书基本信息

书名：<<西藏灵菇>>

13位ISBN编号：9787811293005

10位ISBN编号：7811293005

出版时间：2010-8

出版时间：黑龙江大学出版社

作者：孟利

页数：163

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>

<<西藏灵菇>>

内容概要

西藏灵菇是我国传统发酵乳制品。
本书研究了西藏灵菇的生长条件、保持条件，西藏灵菇胞外多糖主要组分的免疫调节作用及抑制肿瘤的作用，为西藏灵菇的科学利用提供了数据支持。

<<西藏灵菇>>

书籍目录

1 绪论1.1 西藏灵菇菌系1.2 开菲尔菌系的研究1.3 开菲尔及西藏灵菇生理功能的研究1.4 开菲尔基质及其产生菌株的研究1.5 乳酸菌胞外多糖的研究进展小结2 西藏灵菇菌粒储存与发酵特性的研究2.1 西藏灵菇储藏特性的研究2.2 西藏灵菇发酵特性的研究小结3 西藏灵菇胞外多糖测定方法的研究3.1 总糖含量的测定3.2 西藏灵菇胞外多糖的测定3.3 还原糖含量的测定3.4 相对分子质量的测定小结4 西藏灵菇胞外多糖提取研究4.1 提取胞外多糖工艺流程4.2 提取胞外多糖参数的研究4.3 聚酰胺法去除发酵液中蛋白质的研究4.4 西藏灵菇胞外多糖分级工艺的研究小结5 免疫调节作用及机制的研究5.1 试验动物分组5.2 ZLW1和ZLW2对迟发型变态反应的影响5.3 ZLW1和ZLW2对小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能的影响5.4 ZLW1和ZLW2对小鼠血清溶血素的影响5.5 ZLW1和ZLW2对小鼠NK细胞活性的影响5.6 ZLW1和ZLW2对小鼠脏器指数的影响5.7 ZLW1与ZLW2对小鼠腹腔巨噬细胞中COX-2和Erk蛋白表达的影响5.8 ZLW1与ZLW2对巨噬细胞杀伤胃癌细胞能力的影响小结6 ZLW1与ZLW2结构的研究6.1 ZLW1和ZLW2单糖组成的测定6.2 ZLW1和ZLW2结构分析小结7 西藏灵菇菌系产胞外多糖菌株的分离7.1 西藏灵菇菌系菌落计数与分离7.2 胞外多糖相对分子质量分析小结参考文献附录附录 试验用仪器附录 试验用试剂附录 培养基附录 溶液的配制附录 SDS聚丙烯酰胺凝胶的配制

<<西藏灵菇>>

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>