

<<乳品安全性和乳品检测技术>>

图书基本信息

书名：<<乳品安全性和乳品检测技术>>

13位ISBN编号：9787030162724

10位ISBN编号：7030162722

出版时间：2005-11

出版时间：科学出版社

作者：庞广昌 等主编

页数：484

字数：717000

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>

## <<乳品安全性和乳品检测技术>>

### 内容概要

本书全面介绍了奶业快速检测方面开展的一系列研究工作，并在此基础上，根据国内外奶业发展的最新进展，全面系统地介绍了乳品安全检测技术，尤其是原料乳的快速检测技术。

全书共分14章，系统介绍了国内外乳制品安全性检测技术的发展与展望，国内外乳品生产和安全性比较，从抽查检测到过程认证，原料乳中常见的病原微生物的快速检测，原料乳中的毒素和抗生素快速敏感的检测技术，乳腺炎和原料乳的质量控制的关系，有关的生物传感器技术，酶联免疫吸附技术等。

本书可供从事食品，尤其是奶和乳制品质量控制的安全检测、进出口检验检疫以及各级疾病预防控制部门的技术人员、乳品检测科技工作者，乳品企业、工厂、奶牛场和有关技术检测部门的人员等参考，同时也可作为食品科学与工程专业以及生物技术、卫生检疫相关专业的本专科生、研究生和教师的教学参考书。

## <<乳品安全性和乳品检测技术>>

### 书籍目录

第一章 国内外乳制品安全性发展与展望 第一节 乳品安全性和HACCP 第二节 国内外乳品生产和安全性比较 第三节 关于原料乳的直接饮用问题 第四节 从抽查检测到HACCP实施 主要参考文献第二章 原料乳中常见的病原微生物 第一节 牛乳中的微生物 第二节 牛乳中常见病原微生物的生物学特性及其标准检测方法 第三节 近年来国内外关于鲜乳中微生物学调查及有关饮用生鲜牛乳引起食物中毒的情况 主要参考文献第三章 原料乳中的毒素和抗生素 第一节 原料乳中易污染的毒素 第二节 乳中抗生素残留的检测技术及进展 主要参考文献第四章 牛乳腺炎与原料乳的质量 第一节 牛乳腺炎概述 第二节 牛乳腺炎的分类、病因及致病过程 第三节 牛乳腺炎对牛乳成分的影响 第四节 乳腺炎的快速检测技术 主要参考文献第五章 适合原料乳快速检测技术 第一节 概述 第二节 原料乳中微生物指标的快速检测技术 第三节 原料乳中自动化仪器的开发及乳成分的快速检测技术 主要参考文献第六章 生物传感器及其在乳及乳品安全监测与控制中的应用 第一节 生物传感器技术概论 第二节 生物传感器在仪器检测中的应用 第三节 一种三级酶放大生物传感器测定原料乳乳糖浓度 第四节 一种不受葡萄糖影响的乳糖生物传感器 ..... 主要参考文献第七章 酶联免疫吸附技术 第八章 单克隆抗体技术 第九章 PCR技术 第十章 志贺氏痢疾杆菌快速检测技术 第十一章 原料乳中溶血性链球菌及检验技术 第十二章 原料乳品金黄色葡萄球菌检测方法 第十三章 黄曲霉毒素快速检测技术 第十四章 原料乳中酪蛋白快速检测技术

<<乳品安全性和乳品检测技术>>

编辑推荐

《乳品安全性和乳品检测技术》由科学出版社出版。

<<乳品安全性和乳品检测技术>>

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>