

<<优质原料奶生产技术>>

图书基本信息

书名：<<优质原料奶生产技术>>

13位ISBN编号：9787122069436

10位ISBN编号：7122069435

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：侯俊财，杨丽杰 主编

页数：211

字数：362000

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>

<<优质原料奶生产技术>>

内容概要

本书以原料奶的安全生产为主线介绍原料奶生产中出现的危害因素及控制，包括品种、日粮、水源、疾病等对原料奶质量的影响，奶牛场的建设与管理，奶牛饲养管理，牧场的生物安全措施，挤奶管理，鲜奶初加工、储存与乳制品质量等。

本书可供奶牛养殖人员、牧场管理人员、乳品企业奶源管理人员参考使用，也可作为高等院校乳品专业教材。

<<优质原料奶生产技术>>

书籍目录

第一章 奶牛的体型外貌及消化泌乳生理 第一节 奶牛的体型外貌 一、外貌总体特征 二、体型各部位特征 三、奶牛体型外貌的线性评定 第二节 消化生理特征 一、奶牛的消化器官 二、奶牛的消化过程 第三节 泌乳生理 一、奶牛乳腺结构 二、乳成分合成 第二章 原料奶中常见污染因素及控制 第一节 优质原料奶定义及标准 第二节 原料奶中常见的病原微生物及其污染途径 一、牛奶中微生物的污染来源及途径 二、原料奶中的病原微生物 三、原料奶中的病毒和噬菌体 四、原料奶中的腐败微生物 五、原料奶中的乳酸菌 六、原料奶中的嗜温菌 七、原料奶中的嗜冷菌 八、原料奶中的嗜热菌 九、原料奶中的芽孢菌 十、原料奶中微生物数量的动态变化 十一、原料奶中微生物的控制 第三节 原料奶中的毒素和抗生素 一、原料奶中可能被污染的毒素及来源 二、牛奶中抗生素残留来源和危害 第四节 原料奶中有害化学物质残留及控制方法 一、原料奶中有害化学物质残留 二、原料奶中有害化学物质控制 第五节 常见物理性物质对原料奶的污染及控制 一、常见物理性污染物及来源 二、污染物的控制 第三章 品种、遗传对原料奶质量的影响及原料奶对酪蛋白产量的影响 第一节 品种、遗传对原料奶质量的影响 一、主要品种对原料奶质量的影响 二、遗传对原料奶质量的影响 第二节 原料奶对酪蛋白产量的影响 第四章 水源、日粮与原料奶质量 第一节 水源地选择和卫生质量控制 一、水的质量 二、污染物的来源 三、检测水的质量 四、取样方法 五、检测微生物污染 六、饮用水的卫生质量控制 第二节 饲料的选择、储存和质量控制 第三节 放牧与饲喂精料对乳成分的影响 一、放牧对乳成分的影响 二、精饲料对乳成分的影响 第四节 日粮对乳脂肪组成的影响 一、乳脂肪酸组成的特点 二、日粮调控对乳脂肪酸组成的作用 三、乳与乳制品的脂肪酸组成改变对其风味、储藏与加工质量的影响 四、脂肪酸组成改变对乳与乳制品储藏加工的不良影响及其控制措施 第五章 乳房炎与原料奶质量 第一节 乳房防御机制 一、乳头管的机械屏障 二、乳头管中的抗菌物质 三、乳腺分泌物中的抗菌物质 四、特异性免疫：乳腺细胞 五、乳腺分泌物中的免疫球蛋白 六、补体 七、细胞因子 第二节 乳房炎概述与乳房炎发病情况 一、乳房炎概述 二、目前乳房炎发病情况 第三节 乳房炎的分类、病因及致病过程 一、乳房炎的分类 二、引起乳房炎的因素 三、乳房炎的发展过程 第四节 乳房炎对原料奶质量的影响 一、对消费者身体健康的影响 二、乳房炎造成的经济损失 三、对乳成分的影响 第五节 乳房炎的检测技术 一、临床型乳房炎的诊断 二、亚临床型（隐性）乳房炎的诊断 第六节 乳房炎防治 一、乳房炎的治疗 二、乳房炎的防治措施 第六章 奶牛场的选址、设施、卫生管理、周围环境控制及废弃物处理 第七章 牧场的生物安全措施 第八章 奶牛饲养管理 第九章 挤奶管理 第十章 奶牛疾病的诊断与防治 第十一章 鲜奶初加工、储存与乳制品质量 第十二章 奶源基地建设和管理 参考文献

<<优质原料奶生产技术>>

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>