第一图书网, tushu007.com

<<挤奶员>>

图书基本信息

书名：<<挤奶员>>

13位ISBN编号：9787109149649

10位ISBN编号：7109149641

出版时间：2011-1

出版时间：中国农业出版社

作者：农业部奶业管理办公室，中国奶业协会组　编

页数：39

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

内容概要

奶业是世界公认的节粮、经济、高效型畜牧业，是现代农业的重要组成部分。
奶业的健康发展，对于改善城乡居民膳食结构，提高人口素质，促进农村产业结构调整和城乡协调发展，增加农民收入，乃至促进全面小康社会目标的实现，都具有十分重要的战略意义。
我国奶业起步较晚，但发展迅猛。
2009年末，奶牛存栏1218万头，奶类产量3650万吨，已成为世界第三产奶大国。
奶业正逐步成为国民经济的重要组成部分，成为惠及13亿人口的重要产业。

随着我国奶业的快速发展，规模化、集约化、标准化水平的提高，奶业生产企业急需大量合格从业人员，特别是专职岗位的技能型人才，如挤奶员、全混合日粮（TMR）操作员、生鲜乳质量监督（检验）员、配种员、兽医等。
因此，加强从业人员职业道德和专业技能的培训，已成为当务之急。

这套教材根据广大奶农生产、生鲜乳收购检验需求，具有很强的针对性、实用性和可操作性。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

序
第一章　奶牛乳房的结构和功能
　第一节　乳腺的基本结构
　　一、　支撑系统
　　二、　分泌系统
　　三、　供血系统
　　四、　淋巴系统
　　五、　乳房神经系统
　　六、　泌乳系统
　第二节　乳房的分泌功能
　　一、　分泌细胞中葡萄糖的利用
　　二、　乳糖的合成
　　三、　奶产量的调节
　　四、　蛋白质的合成
　　五、　脂肪的合成
　复习题
第二章　放乳原理与挤奶方式
　第一节　排乳反射
　第二节　挤奶形式
　　一、　手工挤奶
　　二、　机械挤奶
　复习题
第三章　挤奶机械及其工作原理
第四章　挤奶操作规范
第五章　乳房炎的发病机理
第六章　乳房炎的预防、诊断和治疗
附件1　牛场挤奶员工作标准
附件2　牛场制冷员工作标准

章节摘录

版权页：插图：二、 乳糖的合成乳糖的合成受乳糖合成酶控制。
乳糖合成酶是由两个蛋白质亚单位组成。
其中一个亚单位为。
乳白蛋白，也就是牛奶中的乳清蛋白。
三、 奶产量的调节牛奶产量主要受乳房中乳糖合成产量的控制。
乳糖从分泌细胞进入乳腺腺泡腔内时，导致牛奶的渗透压高于分泌细胞外侧血管内血液的渗透压，血液中的水分进入腺泡腔内侧。
水与腺泡腔内的其他溶质相混合，以使分泌细胞内外两侧的溶质浓度达到平衡。
正常的牛奶达到这一平衡时其乳糖浓度为4.5%~5%。
因此，乳糖生成量是控制进入乳腺腺泡腔内水量的阀门，也间接调节牛奶生成量。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《挤奶员》：生鲜乳生产收购专职岗位技能培训系列教材

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