

《畜产品质量安全与生产技术》

图书基本信息

书名：《畜产品质量安全与生产技术》

13位ISBN编号：9787811174335

10位ISBN编号：7811174332

出版时间：2008-6

出版社：沙玉圣、辛盛鹏 中国农业大学出版社 (2008-06出版)

页数：527

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《畜产品质量安全与生产技术》

前言

随着人民生活水平的不断提高，我国城乡居民的畜产品消费逐年增加。然而在肉、蛋、奶等主要畜产品消费需求不断增长的同时，畜产品生产及其质量安全问题显得尤为突出。如几年前发生的“瘦肉精”问题、兽药残留问题、禽流感问题以及后来发生在安徽省阜阳市的假奶粉事件等。因此，畜产品质量安全直接关系到人民群众的身体健康，乃至生命安全。如何把好畜产品“人口第一关”，科学生产无公害畜产品，是当前亟待解决的重大问题。为此，我们组织编写了《畜产品质量安全与生产技术》一书。本书共十章，包括我国畜产品质量安全概况、畜禽养殖环境管理与控制、饲料与饮用水的安全使用、畜禽养殖过程控制技术、兽药使用与卫生防疫、畜产品加工和包装储运的质量安全保障、畜产品质量安全检测、我国畜产品质量安全法律法规与标准、畜产品质量认证和国外畜产品质量安全保障技术与概况。本书从现代畜禽生产技术与产品质量管理的科学理念出发，向读者全面、系统地介绍了有关畜禽生产技术、存在问题及解决畜产品安全问题应采取的对策与措施；同时对我国畜产品质量安全法律法规与标准、畜产品质量认证及国外畜产品质量安全管理等方面的知识也进行了详细介绍与阐述。值得提及的是，由于本书为多作者执笔，取材详简及撰写风格有所不同，而书中交叉内容又较多，虽然在撰写中注意了侧重点和全书整体性，并在统稿时做了适当调整，但仍有某些内容不可避免地存在重复和不很协调的现象，恳望同行专家和广大读者谅解并提出宝贵修改意见。

《畜产品质量安全与生产技术》

内容概要

《畜产品质量安全与生产技术》共十章，包括我国畜产品质量安全概况、畜禽养殖环境管理与控制、饲料与饮用水的安全使用、畜禽养殖过程控制技术、兽药使用与卫生防疫、畜产品加工和包装储运的质量安全保障、畜产品质量安全检测、我国畜产品质量安全法律法规与标准、畜产品质量认证和国外畜产品质量安全保障技术与概况。

《畜产品质量安全与生产技术》从现代畜禽生产技术与产品质量管理的科学理念出发，向读者全面、系统地介绍了有关畜禽生产技术、存在问题及解决畜产品安全问题应采取的对策与措施；同时对我国畜产品质量安全法律法规与标准、畜产品质量认证及国外畜产品质量安全管理等方面的知识也进行了详细介绍与阐述。

书籍目录

第一章 我国畜产品质量安全概况第一节 我国畜产品质量安全现状及成因一、畜产品质量安全现状二、引起我国畜产品质量安全问题的成因三、强化畜产品质量安全的应对措施第二节 我国畜产品质量安全的发展趋势一、发展生态畜牧业是保证畜产品质量安全的必然趋势二、畜产品的外来病原污染和旧病复发日趋严重三、畜产品兽药残留和其他化学性污染趋向扩大和加重四、转基因动物产品的质量安全问题五、我国畜产品质量安全体系建设面临挑战六、畜产品色泽、嫩度和香味进一步受到消费者关注七、饮食和生活方式的变化成为新的不安全因素八、无公害畜产品认证趋于国际化第二章 畜禽养殖环境管理与控制第一节 环境质量对畜产品生产环节的影响一、生态环境质量二、舍内空气环境质量第二节 畜禽养殖场的选址、监测与评价一、选址二、监测三、畜禽环境评价第三节 养殖环境的控制一、养殖场布局与功能分区二、主要建筑物和设施配置三、温热环境调控四、湿度控制五、采光六、舍内有害气体污染控制第四节 废弃物的处理一、畜禽废弃物种类及特点二、畜禽粪便环境污染三、废弃物处理第三章 饲料与饮用水的安全使用第一节 饲料与饮用水在畜禽产品生产安全中的作用一、饲料对畜禽产品安全生产的影响二、饮用水对畜禽产品安全生产的影响第二节 饲料原料的安全使用一、青绿饲料二、粗饲料三、青贮饲料四、能量饲料五、蛋白饲料六、矿物性饲料第三节 饲料添加剂的安全使用一、营养性饲料添加剂二、一般性饲料添加剂第四节 饲料产品的加工质量安全要求一、投料过程的质量控制二、粉碎过程的质量控制三、配料过程的质量控制四、饲料混合过程的质量控制五、制粒过程的质量控制六、包装和仓储质量控制第五节 畜禽饮用水安全一、衡量饮用水质量的主要指标二、饮用水质量对动物生产的影响三、畜禽饮用水水质标准四、影响畜禽饮用水质量的主要因素第四章 畜禽养殖过程控制技术第一节 畜禽来源要求一、猪来源控制二、家禽来源控制三、奶牛来源控制第二节 畜禽饲养控制技术一、猪饲养控制技术二、肉鸡饲养控制技术三、蛋鸡饲养控制技术四、奶牛饲养控制技术第三节 畜禽饲养设施与工艺要求一、猪场饲养设施与工艺要求二、家禽场饲养设施与工艺要求三、奶牛场饲养设施与工艺要求第四节 畜禽饲养设备要求一、猪场饲养设备要求二、肉鸡饲养设备要求三、蛋鸡饲养设备要求四、奶牛饲养设备要求第五节 畜禽标识控制要求一、畜禽标识管理要求二、畜禽标识技术要求第六节 畜禽周转与运输技术一、猪的周转与运输要求二、家禽的周转与运输要求第七节 畜禽生产记录控制一、猪场生产记录要求二、肉鸡场生产记录要求三、蛋鸡养殖场生产记录要求四、牛羊养殖场生产记录要求第五章 兽药使用与动物防疫第一节 兽药的合理使用一、药物与机体之间的相互作用二、影响药物作用的因素三、兽药的使用原则第二节 抗微生物药物一、抗生素的分类二、抗生素的合理利用三、抗生素的计量单位四、抗菌药物的联合用药第三节 消毒防腐药一、概述二、消毒防腐药的应用第四节 抗寄生虫药一、概述二、抗蠕虫药三、抗原虫药四、杀虫药第五节 其他药物一、用于中枢神经系统的药物二、镇静药、安定药与抗惊厥药三、中枢兴奋药四、消化系统药物五、呼吸系统药物六、血液循环系统药物七、利尿药与脱水药八、子宫收缩药九、激素类药物十、维生素与矿物质饲料添加剂第六节 动物防疫一、概述二、动物防疫计划三、兽医生物安全四、动物环境卫生第六章 畜产品加工和包装储运的质量安全保障第七章 畜产品质量安全检测第八章 我国畜产品质量安全法律法规与标准第九章 畜产品质量认证第十章 国外畜产品质量安全保障技术与概况参考文献

章节摘录

插图：第一章 我国畜产品质量安全概况第一节 我国畜产品质量安全现状及成因一、畜产品质量安全现状我国是畜牧业生产和消费大国，各级政府历来十分重视畜产品的质量安全，并把它作为一项事关人民安康、社会和谐和经济发展的重大来抓。经过几十年的努力，我国畜产品短缺的问题已经基本解决，数量上的供求矛盾也基本解决。但是，近几年来畜产品质量安全问题日益突出，质量安全事件时有发生，例如，近几年来在一些地区发生的“瘦肉精”问题、兽药残留问题，2004年初一些地区暴发的禽流感问题，以及后来发生在安徽省阜阳市的假奶粉事件等等。这些事件的发生反映了我国畜产品质量状况不容乐观，畜产品的质量直接危害人体健康，影响畜牧业的安全生产和可持续发展，畜产品的质量越来越受到人们的普遍关注。畜产品质量安全是指畜产品中不应含有可能损害或威胁人体健康的因素，不应导致消费者急、慢性中毒或感染疾病或产生危及消费者及其后代健康的隐患。目前，造成我国畜产品的质量安全问题主要体现在以下几方面：（一）畜产品药物残留严重超标畜产品中药物残留主要是由饲料添加剂和兽药中的抗生素类、激素类、安眠酮类等所致。由于养殖户对药物添加剂的性能和使用添加剂的有关规定缺乏了解，对药物残留的危害性认识不足，盲目追求生产利润，不严格按照规定使用国家批准的兽药和添加剂，随意在饲料中添加某些药物，出栏前又不注意休药期，导致药物残留严重超标。从目前看，中国动物源性食品里的兽药残留主要来源于3方面：一是来源于饲养过程，有的养殖户及养殖场为了达到防病治病，减少动物死亡的目的，实行药物与日粮同步；二是来源于饲料，目前饲料中添加药物主要有4种：防腐剂、抗菌剂、生长剂、镇静剂，其中任何一种添加剂残留于动物体内，通过食物链，均会对人体产生危害；三是加工过程的残留，目前部分动物源性产品加工经营者在加工贮藏过程中，为使动物性食品鲜亮好看，非法过量使用一些碱粉、芒硝、漂白粉或色素、香精等，为延长产品货架期，添加抗生素以达到杀菌和抑菌的目的。

《畜产品质量安全与生产技术》

编辑推荐

《畜产品质量安全与生产技术》由中国农业大学出版社出版。

《畜产品质量安全与生产技术》

精彩短评

1、书很好，最主要的是，这种专业书，书店也不好找。网上购书挺方便。

《畜产品质量安全与生产技术》

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：www.tushu000.com