

《食品安全科学知识》

图书基本信息

书名：《食品安全科学知识》

13位ISBN编号：9787562043270

10位ISBN编号：7562043272

出版时间：2012-7

出版社：中国政法大学出版社

作者：曹小红 编

页数：308

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

《食品安全科学知识》

内容概要

《食品安全科学知识》，本书汇集了食品安全管理、食品鉴别、营养科学、食品贮藏、消费维权等食品安全基础知识。本书对食品安全的各个方面的知识做了详细的解释和分析介绍，对相关人士有着重要的参考价值。

书籍目录

编写说明

前言

上篇 食品安全基础知识

第一章 基本概念和定义

第一节 食品安全的概念和定义

第二节 食品安全现状

第三节 食品生产的发展趋势

第二章 生物部分

第一节 食品的腐败变质及控制

第二节 细菌性食物中毒及控制

第三节 食品中的真菌毒素及控制

第四节 病毒与食品安全

第五节 寄生虫及害虫与食品安全

第六节 转基因食品的安全性

第三章 化学和物理部分

第一节 环境污染物与食品安全

第二节 农药残留与食品安全

第三节 兽药残留与食品安全

第四节 动植物中的天然有毒物质与食品安全

第五节 食品添加剂与食品安全

第六节 辐照食品与食品安全

下篇 食品安全检测技带

第四章 采样与样品前处理

第五章 食品安全现代仪器分析方法

第一节 紫外-可见分光光度法

第二节 荧光分光光度法

第三节 气相色谱法

第四节 液相色谱法

第五节 色谱-质谱联用技术

第六节 原子吸收光谱分析法

第七节 电感耦合等离子体质谱法

第六章 食品安全现代生物检测技术

第一节 免疫学检测技术

第二节 PCR检测技术

主要参考文献

章节摘录

附录之外的任何其他兽药产品一律不得在饲料中添加使用。根据有关规定和我国的具体实际情况，控制兽药残留可归纳为以下几个方面：

- 1.健全和完善兽药使用及监督管理的法规标准。兽药管理要法制化和规范化，并要加强农兽药的生产和经营管理；禁止和限制高毒性、高残留兽药的使用范围；加强立法建设；积极研发低毒、低残留的兽药；加快修订饲料和畜产品的安全卫生标准；每年定期公布鼓励应用的新添加剂和即将淘汰或禁止使用的添加剂产品，加速新产品的推广应用；通过对畜牧生产、饲料和食品生产严格的监督管理和执法来确保饲料和畜产品的安全卫生，加快实施以监控、检测体系建设为主体的饲料安全工程。
- 2.科学、合理、安全地使用兽药。严格规定和执行兽药的休药期和制定动物性食品药物的最高残留限量（MRL）；合理配制用药、使用兽用专用药，能用一种药的情况不用多种药，特殊情况下一般也不超过三种；对各种兽药制定具体而可行的使用规范。
- 3.严厉查处违禁药物用做饲料添加剂。明确发布禁止用作添加剂的药物名单，如B-兴奋剂、镇静剂、激素等；有效查封禁用药物产品的源头即生产厂家；严禁在媒体上登载有关此类产品的广告、价格信息、市场信息和应用研究报告等，违者严厉查处；在养殖场、饲料厂、添加剂厂进行关于食品和饲料安全的培训、宣传和教育；严厉查处在饲料和饲料添加剂产品中或者养殖过程中使用违禁药物的情况；依法追究违法人员的刑事责任。
- 4.谨慎使用抗生素。谨慎使用抗生素，减少抗生素使用的随意性。

《食品安全科学知识》

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