第一图书网, tushu007.com

<<食品安全检测技术>>

图书基本信息

书名：<<食品安全检测技术>>

13位ISBN编号：9787811177572

10位ISBN编号：7811177579

出版时间：2009-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：王世平 著

页数：340

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

前言

食品是人类生存的重要物质基础，20世纪50年代后，随着工业技术的发展，工业技术成果尤其是化学工业成果，被广泛应用于农业，而农药化肥的过量使用，造成环境的污染，加之食品生产加工过程中不恰当的操作，给食品安全带来了一系列重大问题。
目前，这些问题已引起国家的高度重视。
保证食品安全，注重健康，关爱生命已成为全社会日益关注的重要话题。
食品安全检测与监督管理则成为加强对食品的生产、加工、流通、贮藏等各个环节质量控制与溯源关键控制的技术手段之一，了解和掌握食品安全检测技术，也就成为食品质量检测工作者的重要责任和工作

内容概要

从不同角度对食品安全检测的相关要求及实验技术进行了阐述。
全书共分为10章，前面2章介绍了食品安全检测技术进展和食品安全检测技术要求，接下来的章节分别介绍了食品中残留物质、有害金属、添加剂、天然毒素、持久有机污染物、加工中的污染物、有害微生物以及食品接触材料中有害物质的检测技术和方法，论述产生原因与危害评价，并介绍预防措施。
书中既有对理论性内容的阐述，又有实践经验的总结，特别是增加了近年来在食品安全检测上的一些新方法、新技术，有些则是近几年国内外食品检测技术方面的科研成果。
《食品安全检测技术》可作为食品

<<食品安全检测技术>>

书籍目录

1　食品安全检测技术进展概述1.1　食品安全检测技术的重要性1.1.1　食品安全作用及范畴1.1.2　食品安全市场贸易状况1.1.3　食品中关键物质的危害关系1.2　食品安全检测技术研究进展1.2.1　现代高新技术在食品安全检测上的发展应用1.2.2　食品安全领域重要有害物质技术分析进展1.3　食品安全检测技术标准与管理1.3.1　国内外主要食品安全检测技术标准对比及要求1.3.2　国内外重要食品安全检测技术管理机构思考题参考文献2　食品安全检测技术要求

章节摘录

1　食品安全检测技术进展概述　1.1　食品安全检测技术的重要性　近20年来，随着我国国民经济的持续快速增长，我国的农业生产水平也快速增长。
目前，我国粮食的年均生产能力已达5亿t以上，年人均粮食占有量在390 kg左右，各种副食品的供应和消费也在快速增长。
随着我国食品供应和消费的快速增长，食品安全问题也显得越来越突出。
近年来，重大食品安全事件频频发生，市面上的假冒伪劣食品也屡禁不止。
据国家卫生部的重大食物中毒情况通报，2005-2006年卫生部共收到全国重大食物中毒事件报告400多起，中毒万

编辑推荐

本书作为食品质量与安全专业的重要专业课教材，在内容和编排上参考了国内外相关资料，就目前国内外现代食品安全检测技术的发展动态、食品安全检测的分类及基本要求、样品处理技术与结果分析等内容进行了较为详尽的阐述与评价，使学生在学习过程中可以很好地了解每种方法的优缺点及适用范围，对全面掌握食品安全检测技术起到一定的指导作用。

第一图书网, tushu007.com

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