第一图书网, tushu007.com

<<食品安全检验技术>>

图书基本信息

书名：<<食品安全检验技术>>

13位ISBN编号：9787564508401

10位ISBN编号：756450840X

出版时间：2012-9

出版时间：吴晓萍，周春霞 郑州大学出版社 (2012-09出版)

作者：吴晓萍，周春霞

页数：272

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

<<食品安全检验技术>>

内容概要

在编写团队多年教学与实践的基础上，查阅了大量的国内外相关文献资料，编写了《高等学校食品类国家特色专业建设教材：食品安全检验技术》，以满足食品安全教学、科研和生产的需要。
本书共分14章，内容包括：绪论，食品安全检验样品前处理技术，食品安全仪器检测技术，食品安全现代生物检测技术，食品添加剂的检验，农药残留量的检验，兽药残留量的检验，生物毒素的检验，重金属的检验，食品加工、储藏过程中产生的有毒有害物质的检验，转基因食品的检验，食品掺伪的检验。
本书可供开设有食品及相关专业的高等院校师生使用，同时也可作为食品检测机构、食品企业级有关科技人员参考使用。

<<食品安全检验技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 食品安全现状 1.2 食品安全检验检测的重要性 1.3 食品安全检验检测的主要内容及特点 1.4 食品安全检验技术研究进展第2章 食品安全检验样品前处理技术 2.1 概述 2.2 提取技术 2.3 净化技术 2.4 浓缩技术 2.5 无机元素的前处理技术第3章 食品安全仪器检测技术 3.1 气相色谱技术 3.2 高效液相色谱技术 3.3 质谱分析技术 3.4 原子吸收光谱技术 3.5 近红外光谱技术 3.6 食品安全无损检测技术第4章 食品安全现代生物检测技术 4.1 免疫学检测技术 4.2 PCR检测技术 4.3 生物传感器 4.4 生物芯片技术第5章 食品添加剂的检验 5.1 防腐剂的检验 5.2 甜味剂的检验 5.3 漂白剂的检验 5.4 抗氧化剂的检验 5.5 着色剂的检验 5.6 发色剂的检验 5.7 非法添加物的检验 5.8 食品添加剂的快速检测第6章 农药残留量的检验 6.1 农药残留概述 6.2 农药残留分析技术的现状和展望 6.3 有机氯农药残留量的检验 6.4 有机磷农药残留量的检验 6.5 氨基甲酸酯类农药残留量的检验 6.6 拟除虫菊酯类农药残留量的检验 6.7 农药残留快速检测技术 6.8 多种类农药残留量的同时测定第7章 兽药残留量的检验 7.1 兽药残留概述 7.2 抗生素残留量的检验 7.3 磺胺类药物残留量的检验 7.4 呋喃类药物残留量的检验 7.5 激素类药物残留量的检验 7.6 苯并咪唑类药物残留量的检验 7.7 染料类药物残留量的检验第8章 生物毒素的检验 8.1 生物毒素的概述 8.2 贝类毒素的检验 8.3 鱼类毒素的检验 8.4 植物毒素的检验 8.5 真菌毒素的检验 8.6 生物毒素的快速检测技术第9章 重金属的检验 9.1 概述 9.2 食品中总汞的检验 9.3 食品中铅的检验 9.4 食品中镉的检验 9.5 食品中总砷及无机砷的检验 9.6 食品中铬的检验 9.7 食品中重金属残留的快速测定技术简介第10章 食品加工、储藏过程中产生的有毒有害物质的检验 10.1 概述 10.2 多环芳烃和苯并[a]芘的检验 10.3 氯丙醇的检验 10.4 杂环胺的检验第11章 转基因食品的检验 11.1 转基因技术概况 11.2 转基因食品的检测技术 11.3 转基因食品安全检测应用实例第12章 食品掺伪的检验 11.1 概述 11.2 食品掺伪鉴别检验的方法 11.3 乳制品掺伪的鉴别检验参考文献

编辑推荐

在编写团队多年教学与实践的基础上，查阅了大量的国内外相关文献资料，编写了《食品安全检验技术》(吴晓萍、周春霞主编)，以满足食品安全教学、科研和生产的需要。
本书共分14章，内容包括：绪论，食品安全检验样品前处理技术，食品安全仪器检测技术，食品安全现代生物检测技术，食品添加剂的检验，农药残留量的检验，兽药残留量的检验，生物毒素的检验，重金属的检验，食品加工、储藏过程中产生的有毒有害物质的检验，转基因食品的检验，食品掺伪的检验。
本书可供开设有食品及相关专业的高等院校师生使用，同时也可作为食品检测机构、食品企业级有关科技人员参考使用。

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