

<<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：9787109119123

10位ISBN编号：7109119122

出版时间：2000-1

出版时间：赵新淮 中国农业出版社 (2000-01出版)

作者：赵新淮

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>

<<食品安全检测技术>>

内容概要

本教材重点介绍与食品安全相关的主要检测技术，并根据食品安全性影响因素的分类而进行编写。

全书共分9章，初步介绍食品安全实验室的基本要求和常见仪器的分析原理，着重介绍食品中主要的有害因素、有害物质的检测技术和快速分析技术，以及转基因食品的检测技术。

主要内容包括：食品安全检测基础、残留物质检测技术、食品添加剂检测技术、食品中毒素检测技术、有害元素检测技术、食品加工生成的有害物质检测技术、转基因食品检测技术、食品掺假检测技术和有害微生物快速检测技术。

本教材强调了技术方法的先进性、实用性和系统性，总结了一些有害因素、有害成分检测技术的发展趋势。

通过与其他课程如食品分析化学、仪器分析的共同学习，可以使学习者整体掌握食品安全检测技术的原理和实际应用，为学习者从事食品品质控制、食品安全监督等提供必备的专业背景知识。

本教材适用于食品科学专业、食品质量与安全专业学生的专业课学习使用，也可以作为从事食品质量与安全专业人员的参考书。

<<食品安全检测技术>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 食品安全与食品检测技术重要性 1.2 食品安全检测技术概况 1.2.1 食品中有害物质、有害生物 1.2.2 有害物质、有害生物的主要检测技术 1.3 未来展望第2章 食品安全检测基础 2.1 实验室类型与操作规范 2.1.1 实验室类型 2.1.2 实验室要求与管理 2.1.3 实验室认可与认证 2.2 样品采集与保存 2.2.1 样品采集 2.2.2 样品运送与保存 2.3 样品的制备和前处理 2.3.1 理化检验样品的制备和前处理 2.3.2 微生物检验样品的制备和前处理 2.4 分析标准种类及选用原则 2.4.1 标准方法 2.4.2 非标准方法 2.4.3 分析方法的选用原则 2.5 实验设计和数据处理 2.5.1 实验设计 2.5.2 数据处理 2.5.3 检测结果评价 2.6 重要的仪器分析技术原理及方法简介 2.6.1 原子吸收光谱和原子发射光谱法第3章 残留物质的检测技术第4章 食品添加剂检测第5章 食品中毒素物质的检测第6章 有害元素与有害加工产物的检测第7章 食品掺假检测技术第8章 有害微生物的快速分析检测第9章 转基因食品检测

<<食品安全检测技术>>

编辑推荐

<<食品安全检测技术>>

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:<http://www.tushu007.com>