

《农产品安全检测技术》

图书基本信息

书名：《农产品安全检测技术》

13位ISBN编号：9787313085450

10位ISBN编号：7313085451

出版时间：2012-8

出版社：上海交通大学出版社

页数：237

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

《农产品安全检测技术》

内容概要

农产品安全检测技术，ISBN：9787313085450，作者：朱丽梅 等主编

书籍目录

- 0 绪论
 - 0.1 农产品质量安全的内涵
 - 0.2 我国农产品安全质量现状及存在问题
 - 0.3 国内外农产品安全标准体系
 - 0.4 农产品质量检测体系
- 1 环境污染对农产品安全性的影响及检测方法
 - 1.1 环境污染与农产品安全
 - 1.2 大气污染对农产品安全性的影响
 - 1.3 水体污染对农产品安全性的影响
 - 1.4 土壤污染对食品安全性的影响
- 2 农产品中农药残留检测技术
 - 2.1 农药残留和危害
 - 2.2 样品的采集和保存
 - 2.3 样品的制备
 - 2.4 农药残留的常见检测技术
- 3 重金属污染对农产品的安全性影响和检测
 - 3.1 重金属对农产品的污染及危害
 - 3.2 重金属分析样品的处理
 - 3.3 重金属常见分析技术
- 4 生物性污染对农产品的影响及检测
 - 4.1 概述
 - 4.2 细菌性污染对农产品安全的影响及检测
 - 4.3 真菌性污染对农产品安全的影响与检测
 - 4.4 病毒性污染对农产品安全的影响及检测
 - 4.5 害虫对农产品的影响及检测
 - 4.6 动植物中天然毒素对农产品的影响及检测
- 5 滥用物对农产品安全性的影响及检测
 - 5.1 硝酸盐、亚硝酸盐对农产品安全性的影响及检测
 - 5.2 漂白剂对农产品安全性的影响及检测
 - 5.3 合成色素对农产品安全性的影响及检测
- 6 转基因农产品安全与检测技术
 - 6.1 转基因农产品的安全性
 - 6.2 转基因农产品的检测概述
- 7 实验方法评价与数据处理
 - 7.1 实验方法评价
 - 7.2 实验数据处理
 - 7.3 提高实验结果准确度的方法
- 附录
 - 附录1 食品中氟的测定——扩散一氟试剂比色法
 - 附录2 农药残留检测——食品中六六六、滴滴涕残留量的测定
 - 附录3 农产品重金属检测——豆乳粉中铁、铜、钙的测定
 - 附录4 农产品重金属检测——农产品中铬的测定
 - 附录5 农产品重金属检测——农产品中铅含量的测定
 - 附录6 盐酸萘乙二胺法——亚硝酸盐的测定
 - 附录7 镉柱法——硝酸盐的测定
 - 附录8 示波极谱法——亚硝酸盐的测定
 - 附录9 盐酸副玫瑰苯胺法——农产品中漂白剂的测定

附录10 蒸馏法——食品中亚硫酸盐的测定

附录11 高效液相色谱法——食品中合成着色剂的测定

附录12 薄层色谱法——食品中合成着色剂的测定

附录13 示波极谱法——食品中合成着色剂的测定

附录14 高效液相色谱法——食品中苏丹红的测定

附录15 Bt玉米检测试剂盒——玉米粉中Starlink Cry9C蛋白的测定

附录16 试纸条法——玉米转基因StarlinkTM的测定

附录17 PCR法——抗虫转Bt基因水稻定性

参考文献

《农产品安全检测技术》

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:www.tushu000.com