

<<食品安全分析测试进展>>

图书基本信息

书名：<<食品安全分析测试进展>>

13位ISBN编号：9787504580962

10位ISBN编号：7504580961

出版时间：2009-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：丁辉 编

页数：258

字数：202000

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>

<<食品安全分析测试进展>>

前言

过去的2008年是极不平凡的一年，也是北京市理化分析测试中心开展食品安全检测与分析工作十周年。

十年来，理化中心坚持“行为公正、方法科学、数据准确、服务规范”的方针，通过不断科技创新、机制创新，走过了一条艰辛创业与再度辉煌之路，建设成了一个在首都乃至全国有地位、有特色、有影响的食品安全公共服务平台。

同时，在经历了“问题奶粉事件”之后，广大消费者对食品安全高度关注，使得食品安全检测机构与食品生产企业一样，处于风口浪尖之上。

因此，作者回顾理化中心十年来食品安全公共服务的发展历程，不仅是对中心工作的总结和传承，也衷心希望抛砖引玉，供从事食品安全分析测试工作的同行参考；同时，为广大消费者提供一本生动、翔实的科普读物。

十年前，食品安全还处于一个概念阶段。

在科技体制改革与市场经济大潮下，当一些食品检测机构陆续转制、实验室封刀入库的时候，理化中心与北京市劳动保护研究所强强联合。

当时的领导班子明确提出：食品安全检测与分析工作是理化中心业务发展的重中之重。

十年来发展的道路充分证明了理化中心定位与首都城市公共安全未来关系的准确判断，在理化中心发展的历史上留下了难忘的一章。

<<食品安全分析测试进展>>

内容概要

本书分上下两个篇章，主要对食品安全分析测试进展作了探讨与分析，具体内容包括我国食品分类现状、环渤海食品安全溯源分析联盟及其建立的必要性、食品安全分析评价系统在农副产品批发市场的应用情况、食品安全检测技术及其进展、畜禽肉水分含量快速检测技术等。
该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<食品安全分析测试进展>>

书籍目录

上篇 食品安全分析测试进展 我国食品安全政策与法规简介 《食品安全法》及其对食品检验的规定 我国食品分类现状 食品添加剂相关政策法规 食品认证标识简介 建立完善的食品安全监督检验体系的四项工作 理化中心食品安全检测技术创新团队建设的几项工作 “食品安全应急分析资源库群的建立”项目实施情况简介 环渤海食品安全溯源分析联盟及其建立的必要性 北京市食品供应体系 北京大型农副产品批发市场基本情况 环北京大型农副产品批发市场前端实验室建设 首都食品安全检测实验室资源简介 我国食品安全检验检测工作的几个问题 食品安全检测实验室能力验证概述 实验室信息管理系统在食品安全中的应用 提升食品安全实验室管理水平的重要手段——实验室信息管理系统(LIMS) 食品安全分析评价系统软件简介 食品安全风险监测与分析评价系统软件简介 食品安全分析评价系统在农副产品批发市场的应用情况 色谱分析实验室能力建设及其应用 水质快速检测实验室能力建设及其在地震灾区的应用 科技支撑奥运食品安全工作经验 防止奥运食源性兴奋剂污染工作回顾 食品安全宣传进入社区 食品安全检测技术及其进展 中国分析测试协会科学技术奖与食品安全检测技术进展 T模型在食品安全技术体系中的应用 基于风险的检验在食品安全中的应用 转基因食品及其发展 转基因食品的安全性问题下篇 食品安全分析测试技术应用 转基因食品检测技术概述 固相萃取技术在食品安全检测中的应用 快速溶剂萃取技术在食品安全检测中的应用 凝胶净化色谱技术在食品安全检测中的应用 畜禽肉水分含量快速检测技术 水产品中甲醛的快速检测 动物性食品中瘦肉精的快速检测方法 冷冻饮品中甜蜜素测定方法的研究 食品中氟化物检测方法的研究进展 氟化物检测方法在食品分析中的应用 毛细管电泳法快速鉴别食用合成色素 毛细管电泳法快速测定黄酒中种添加剂 毛细管电泳法测定乳及乳制品中大豆蛋白 毛细管电泳法测定三聚氰胺、三聚氰酸及其酰胺类化合物 乳与乳制品中三聚氰胺的限量值及其检测标准 稻米新鲜度测定新方法开发 酶抑制法快速检测果蔬中的农药残留 农药残留快检技术比较性研究 蔬菜中残留有机氯农药分析的前处理方法研究 食源性致病微生物快速检测技术及其应用 基于多重荧光定量PCR技术的食源性致病菌检测 微生物快检试纸在食品安全中的应用 畜禽肉致病微生物交叉污染现状分析 微生物快速检测技术在地震灾区生活饮用水中的应用 微生物检测技术在保障奥运食品安全中的实践 分子马达生物传感器在食品安全中的应用探索 表面等离子体共振技术在食品检测中的应用 表面等离子体共振技术测定畜禽肉中泰乐菌素残留 表面等离子体共振技术快速筛查猪肉中磺胺类药物残留 气相色谱法测定食品中的抗氧化剂 凝胶净化-气相色谱法测定蔬菜中百菌清残留 气相色谱-质谱法测定动物性食品中特布他林残留 气相色谱-质谱法测定动物性食品中甲氧胺残留 液相色谱法测定鱼肉中种磺胺类药物残留 利用液相色谱-荧光法检测动物性食品中恩诺沙星残留 液相色谱-质谱联用技术分析大环内酯类抗生素 液相色谱-质谱法检测禽肉中五种大环内酯类抗生素 水产品中硝基咪唑的检测 西瓜中植物激素乙烯利的检测 食品烹饪过程中生成的丙烯酰胺的检测 铝的检测与人体健康 柴鸡蛋与笼养鸡鸡蛋品质的比较性研究 禽蛋中苏丹红的检测 鸡精调味料品质检验 甜味剂的危害与检测 检测红毛丹中的合成色素 咖啡因的危害与检测 食用油中抗氧化剂分析方法的探讨 紫皮花生是否染色的分析 掺假蜂蜜的检测 食品添加剂双乙酸钠与食品的防腐保鲜 蔬菜中硝酸盐和亚硝酸盐的分析研究进展 离子色谱法测定蔬菜中硝酸盐和亚硝酸盐 离子色谱法测定食品中的吊白块 离子色谱法测定水中的生物胺 离子色谱法测定水体中种生物胺含量 离子色谱法测定土壤中植物激素乙烯利 离子色谱-紫外检测法测定牛奶中的三聚氰胺 食品中溴酸盐的离子色谱分析 食品包装材料的污染物来源及对健康的危害 食品接触材料中挥发性有机物的色质联用分析 食品包装材料及其制品微波下的安全性 衰减全反射-傅立叶红外光谱法在食品包装材料中的应用 袋泡茶包装中可挥发性物质逸出分析 糖果包装材料中双酚A检测方法的研究 聚碳酸酯饮水桶中有害成分的分析 一次性餐盒中有害成分的分析 良好农业生产规范在首都特色农产品生产中的实践

<<食品安全分析测试进展>>

章节摘录

《中华人民共和国食品安全法》于2009年2月28日由第十一届全国人民代表大会常务委员会第七次会议通过，6月1日开始正式实施。

《中华人民共和国食品安全法实施条例》也已于2009年7月8日国务院第73次常务会议通过，7月24日正式公布实施。

《食品安全法》共分十章，其中第五章食品检验中包括了五条，其中，第五十七条规定了食品检验机构的资质认定；第五十八条规定了食品检验机构检验人的职责；第五十九条规定了食品检验实行食品检验机构与检验人负责制；第六十条规定了食品安全监督管理部门对食品的抽样检验及其规范；第六十一条规定了食品生产经营者和食品行业协会等组织、消费者的自检和委托检验。

同时，《食品安全法实施条例》中，第三十四条规定申请人依照食品安全法规定向承担复检工作的食品检验机构申请复检，应当说明理由。

复检机构名录由国务院认证认可监督管理、卫生行政、农业行政等部门共同公布。

复检机构出具的复检结论为最终检验结论。

复检机构由复检申请人自行选择。

复检机构与初检机构不得为同一机构。

第三十五条规定食品生产经营者对依照《食品安全法》第六十条规定进行的抽样检验结论有异议申请复检，复检结论表明食品合格的，复检费用由抽样检验的部门承担；复检结论表明食品不合格的，复检费用由食品生产经营者承担。

<<食品安全分析测试进展>>

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>