

<<GB\T27403-2008实验室质量>>

图书基本信息

书名：<<GB\T27403-2008实验室质量控制规范食品分子生物学检测理解与实施>>

13位ISBN编号：9787506652629

10位ISBN编号：7506652625

出版时间：2009-6

出版时间：饶红、刘来福 中国标准出版社 (2009-06出版)

作者：饶红，刘来福 著

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>

内容概要

《GB/T27403-2008 实验室质量控制规范食品分子生物学检测 理解与实施》是实验室质量控制规范系列国家标准的配套宣贯教材之一，由中国合格评定国家认可中心、北京出入境检验检疫局等单位的有关专家经过半年的努力编写而成。

实验室检测是产品质量监管的关键环节，食品分子生物学检测实验室检测数据的正确性和公正性关系到市场上食品是否安全。

规范食品分子生物学检测实验室建设和管理，保障食品分子生物学检测实验室检测数据的有效性显得非常重要。

《GB/T27403-2008 实验室质量控制规范食品分子生物学检测 理解与实施》按照标准条款的顺序逐条进行解释，主要采用标准条款、理解要点和应用实例的编写结构。

为方便读者阅读，“标准条款”直接列出GB/T 27403——2008的相关条款；“理解要点”对如何理解相应的标准条款进行较详细的阐述；“应用实例”，中则列举了大量翔实的食品分子生物学实验室管理体系建立和运行方面的典型实例，为读者正确理解和运用GB/T 27403——2008标准条款提供直观的指导和帮助。

《GB/T27403-2008 实验室质量控制规范食品分子生物学检测 理解与实施》适用于质检部门、农业部门、卫生部门、食品生产企业等部门、单位从事食品分子生物学检测和使用分子生物学技术从事其他检测的检验和管理人员，同时也适用于食品分子生物学检测实验室认可机构的认可人员，也可作为高等院校食品检测专业人员的辅助教材。

书籍目录

第一章 概述一、制定本标准的背景二、标准编制原则三、本标准的主要内容四、制定和实施本标准的作用和意义第二章 范围、规范性引用文件、术语、定义和缩略语第一节 范围第二节 规范性引用文件第三节 术语、定义和缩略语第三章 管理要求第一节 组织第二节 管理体系第三节 文件控制第四节 质量及技术记录第五节 服务客户第六节 投诉处理第七节 不符合工作控制第八节 纠正措施第九节 预防措施第十节 内部审核第十一节 管理评审第十二节 持续改进第四章 技术要求第一节 采购服务第二节 人员第三节 设施和环境条件第四节 设备第五节 实验试剂和危害性废弃物管理第六节 溯源性第五章 过程控制要求第一节 总则第二节 合同评审第三节 抽样第四节 检测样品处置第五节 方法及方法确认第六节 分包第七节 结果报告第八节 突发事件准备和响应第六章 结果质量控制第一节 内部质量控制第二节 外部质量控制附录GB/T27403——2008《实验室质量控制规范食品分子生物学检测》参考文献

章节摘录

第一章 概述一、制定本标准的背景食品安全问题是政府和社会都极为关注的一个焦点问题。随着有毒粉丝、苏丹红、奶粉中三聚氰胺等事件的频频曝光，再度引发了广大消费者对食品安全问题的议论和担忧，人们对加强食品安全的监察和管理力度的呼声也越来越高。

作为一种技术手段，食品检测实验室为食品安全管理体系提供了强有力的技术保障。

但是由于实验室人员的管理水平和知识水平等诸多方面的差距，国内的安全检测实验室在其管理上存在着很大的差异，不利于实验室检测质量的规范化管理。

目前，我国的实验室管理部门主要是依据GB/T 27025《检测和校准实验室能力的通用要求》对所有检测和校准实验室的管理进行认可。

但是GB/T 27025是对所有检测和校准实验室能力的一个通用要求，不具有针对性，而这些实验室的检测领域千差万别，仅食品安全检测领域，就可分为微生物检测、理化项目检测、动物源性和植物源性食品检测、毒理检测、分子生物学检测等诸多范畴。

针对不同领域检测实验室的特殊需求，亟待出台一些有针对性的、细化的专项标准，对不同类型实验室的管理水平和检测质量进行控制。

“十五”国家重大科技攻关计划专项“食品安全关键技术研究”中第一个子课题“食品安全检测实验室质量控制规范研究”（项目号为2001BA804A33）就是在此种大形势下应运而生，分别针对六类食品安全相关检测实验室（动物源性食品检测实验室、植物源性食品检测实验室、分子生物学检测实验室、理化检测实验室、微生物学检测实验室和毒理学检测实验室）制定了一系列科学可行的实验室质量控制规范，形成一套完整的食品安全检测实验室质量控制体系，以确保各食品安全检测实验室的检测质量，提高检测结果的可靠性、可比性和权威性。

该课题已于2005年通过国家质量监督检验检疫总局组织的科学技术成果鉴定和国家科技部组织的课题验收。

鉴于该规范的重要性和创新性，专家一致建议，由中国实验室国家认可委员会申请，全国认证认可标准化技术委员会审核，向国家标准化管理委员会提出制定计划项目建议并得到批准，于2005年12月30日与全国认证认可标准化技术委员会（SAC/TC 261）签订国家标准制修订计划项目任务书（编号：20051118-T-469）。

该系列国家标准（GB/T 27401～27406——2008）已于2008年5月4日发布，并已于2008年10月1日实施。本标准是其中之一。

.....商品评论 共0条 暂时没有评论。

(*请先完成邮箱验证)

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>