

<<食源性病原微生物检测指南>>

图书基本信息

书名：<<食源性病原微生物检测指南>>

13位ISBN编号：9787506658140

10位ISBN编号：7506658143

出版时间：2010-8

出版时间：中国标准

作者：蒋原

页数：695

字数：1085000

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>

<<食源性病原微生物检测指南>>

内容概要

本书阐明了食源性病原微生物在食品安全和贸易中的重要性，详细介绍了微生物实验室建设、管理和工作质量要求。

书中对重要食源性细菌、病毒和寄生虫的检测作了全面的总结，结合科学技术发展对分子生物学技术、免疫学技术和化学技术在食源性病原微生物检测上的应用进行了综述。

此外，还介绍了食源性病原微生物的耐药性和食品恐怖袭击等新的内容。

<<食源性病原微生物检测指南>>

书籍目录

第一章 食源性病原微生物概述 第一节 食源性疾病与食源性病原微生物 一、概念 二、食源性病原微生物引发的疾病种类及其危害 第二节 食源性疾病现状与产生机制及其影响 一、全球食源性疾病的现状与产生机制 二、食源性疾病的影响 第三节 对食源性病原微生物的国际控制 一、食源性病原微生物风险评估 二、实施动植物卫生检疫措施协议 三、制定食品卫生标准的相关组织 参考文献 第二章 食源性病原微生物检验质量控制 第一节 微生物检验实验室的建设 一、生物危害等级与实验室安全等级 二、实验室的硬件建设 三、实验室的软件建设 第二节 微生物检验实验室体系的认可 一、实验室认可的历史 二、实验室认可的原则 三、CNAS的认可条件和认可流程 四、实验室认可的相关标准和文件 第三节 微生物检验实验室能力验证 一、能力验证的定义及类型 二、能力验证的目的和作用 三、CNAS能力验证相关政策 四、参加能力验证的一般程序 五、能力验证结果的评价 六、微生物能力验证计划介绍 第四节 微生物取样要求 一、取样基本原理和取样方案 二、常用取样方法 三、基本取样要求 第五节 培养基的质量控制及质量保证 一、培养基的验收 二、培养基的贮存 三、培养基的制备 四、培养基的使用 五、培养基的弃置 六、成品培养基的质量控制 七、培养基性能测试方法 八、国内外培养基质量控制标准 第六节 质控菌株的管理和保藏要求 一、质控菌株的来源 二、质控菌株的管理 三、质控菌株的保藏和使用 参考文献 第三章 食源性病原细菌检验 第一节 沙门氏菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第二节 致泻大肠埃希氏菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第三节 金黄色葡萄球菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第四节 单核细胞增生李斯特氏菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第五节 志贺氏菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第六节 弧菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第七节 空肠弯曲菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第八节 阪崎肠杆菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第九节 猪链球菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第十节 炭疽芽孢杆菌 一、发现历史 二、基本特性 三、流行病学 四、临床症状 五、检验方法 六、预防和控制 参考文献 第十一节 结核杆菌 一、发现历史第四章 食源性病毒检验第五章 食源性寄生虫检验第六章 食源性真菌及毒素检验第七章 免疫学技术在食源性病原微生物检测中的应用第八章 分子生物学技术在食源性病原微生物检测中的应用第九章 其他技术在食源性病原微生物检测中的应用第十章 细菌耐药性及其检测第十一章 食源性恐怖活动对食品安全的威胁及应对措施

<<食源性病原微生物检测指南>>

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>