

<<食源性病原生物检测技术>>

图书基本信息

书名：<<食源性病原生物检测技术>>

13位ISBN编号：9787535229618

10位ISBN编号：7535229611

出版时间：2003-4

出版单位：湖北科学技术出版社

作者：姜昌富

页数：304

字数：486000

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>

<<食源性病原生物检测技术>>

内容概要

全球食源性疾病已导致了亿万人发病和死亡，至今其发病率和死亡率仍呈居高不下的趋势，在严重危害人类健康的同时也给世界经济带来了巨大损失。

鉴此，建立有效的食品安全体系，完善其评估标准已被纳入WHO的行动议程。

然而，迄今为止还没有一本关于检测食源性疾病病原体的技术专著。

《食源性病原生物检测技术》一书旨在阐述食源性疾病病原生物的检测方法，为建立、健全食源性疾病的监测、预防和控制体系提供技术参考。

全书共分绪论、食源性病原生物分类、病原学检测技术、生物化学试验技术、免疫学检测技术、分子生物学检测技术、生物物理学测试技术和动、植物检疫等八章。

其内容系统全面，不仅包括病原生物标本制作、显微镜检、分离培养、生化试验和动物试验等传统病原生物学检测方法，而且涵盖了免疫标记、多聚酶链式反应、核酸分子杂交、生物芯片以及噬菌体展现等多种现代免疫学和分子生物学检测技术。

编者在编写此书时注重了内容的科学性、技术性、实用性和可操作性。

因此，该书是医学研究、临床检验、畜牧兽医、动植物检疫、海关检疫和高等医药(农学)院校相关专业的教学科研人员、研究生等人员必备且具有较高实用价值的专业参考书。

本书总结了诸位编者多年的实践经验，力求实验原理、操作步骤和资料数据等内容准确无误，但由于食源性疾病病原生物检测技术发展迅速，再加上受个人视野以及各自专业局限性的影响，如有不够全面或错误之处，敬请广大读者斧正，提出宝贵修改意见，以臻完善。

<<食源性病原生物检测技术>>

书籍目录

第一章 绪论 一、食源性疾病 二、食源性病原生物 三、动、植物携带的食源性病原生物 四、食源性疾病对人类的危害 五、食源性疾病的控制对策与展望第二章 食源性病原生物分类 第一节 病毒 一、轮状病毒 二、肠道腺病毒 三、杯状病毒 四、星状病毒 五、脊髓灰质炎病毒 六、柯萨奇病毒和埃可病毒 七、甲型肝炎病毒 八、戊型肝炎病毒 九、口蹄疫病毒 十、疯牛病病毒 第二节 细菌 一、大肠埃希菌 二、志贺菌属 三、沙门菌属 四、变形杆菌属 五、葡萄球菌 六、霍乱弧菌 七、副溶血性弧菌 八、产气荚膜梭菌 九、肉毒梭菌 十、布鲁菌 十一、炭疽芽胞杆菌 十二、耶尔森菌属 十三、气单胞菌属和邻单胞菌属 十四、蜡样芽胞杆菌 十五、空肠弯曲菌 十六、土拉弗菌 十七、椰毒假单胞菌酵米面亚种 十八、单核细胞增生李斯特氏菌 十九、结核分枝杆菌 第三节 真菌 一、曲霉菌属 二、青霉菌属 三、镰刀霉菌属 四、毒菌 第四节 原虫 一、刚地弓形虫 二、肉孢子虫： 三、贝氏等孢子虫 四、微孢子虫.....第三章 病原学检测技术第四章 生物化学试验技术第五章 免疫学检测技术第六章 分子生物学检测技术第七章 生物物理学测试技术第八章 动、植物检疫及其食品检验附录 常用化学试剂及配方

<<食源性病原生物检测技术>>

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>