

<<传染性非典型肺炎病原学检测与诊断>>

图书基本信息

书名：<<传染性非典型肺炎病原学检测与诊断>>

13位ISBN编号：9787030127679

10位ISBN编号：7030127676

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：康熙雄

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>

## <<传染性非典型肺炎病原学检测与诊断>>

### 内容概要

2002年末, SARS突袭, 面对SARS, 全世界医学工作者积极地进行SARS的研究, 其中实验室检测是SARS诊治的重要依据之一, 本书从病原学的角度出发, 详细探讨了病毒的常规实验室检测方法, SARS冠状病毒的特征和最新的、特异的实验室诊断方法; 在进行SARS病原学检查时的安全防护措施; SARS标本的采集、运送和保存原则; 突发性流行病检测技术平台的建立和运转; SARS病原学实验室和技术检测平台的质量控制体系。

希望本书为临床从事SARS诊治的医务工作者, 特别是从事标本检测的一线人员、从事SARS科研工作的人员、从事病原学研究的人员以及从事SARS流行病调查的人员全面、准确地认识SARS病毒及快速、准确、安全地检测SARS病原提供理论依据。

## 书籍目录

序一序二第一章 SARS概述第二章 SARS的病原学 第一节 流行性呼吸道疾病病毒 第二节 冠状病毒科  
第三节 SARS病原学研究 第四节 SARS-CoV导致人体脏器发生的病理及超微结构的改变第三章 生  
物病原学检测技术平台 第一节 建立生物病原学检测技术平台的背景、目的和意义 第二节 建立生  
物病原学检测技术平台的基础 第三节 生物病原学检测技术平台的组织结构和功能 第四节 生物病  
病原学检测工作程序 第五节 SARS病原学检测诊断专家库 第六节 病原学检测与诊断网络实验室 第  
七节 案例分析第四章 SARS病原学数据库与统计信息分析 第一节 建立SARS病原学数据库的背景 第  
二节 SARS病原学数据库的管理和运作模式 第三节 SARS病原学数据库的统计分析 第四节 SARS病原  
学数据库中应用的信息技术 第五节 SARS病原学数据库的经验总结 第六节 SARS病原学数据库今后  
的发展第五章 SARS标本采集、运输和保存 第一节 分泌物、排泄物及组织的采集与运送 第二节 血  
液标本采集、运送与保存 第三节 尿液和体液标本采集、运送和保存 第四节 北京SARS实验室标本  
公共资源库管理办法第六章 对病原体检测的相关安全防护措施 第一节 实验室生物安全防护措施  
第二节 实验人员的防护 第三节 样品处理防护措施 第四节 实验垃圾处理第七章 病毒学检测方法  
及原理 第一节 病毒学实验室诊断 第二节 病毒的分离培养 第三节 病毒的组织培养技术 第四节 病  
毒学免疫检测方法 第五节 标记的免疫技术及其在病毒学中的应用 第六节 细胞免疫实验技术 第  
七节 聚丙烯酰胺凝胶电泳技术 第八节 电子显微镜技术在病毒诊断和病毒病因研究上的应用 第九  
节 病毒核酸的提取和鉴定 第十节 病毒核酸的序列分析 第十一节 核酸分子杂交技术及其在病毒学  
上的应用 第十二节 聚合酶链反应技术第八章 传染性非典型肺炎病原体实验室特异性检测方法 第  
一节 病原学检测 第二节 血清学诊断 第三节 病毒衣壳蛋白及疾病相关蛋白分析第九章 SARS病原学  
临床诊断试剂的验证与鉴定 第一节 SARS检测免疫和RT-PCR试剂的组成 第二节 影响ELISA  
和RT-PCR试剂盒质量的因素 第三节 试剂盒的验证和鉴定第十章 SARS病原学实验室和技术检测平台  
的质量体系 第一节 定义 第二节 质量保证、室内质控和室间质评之间的关系 第三节 SARS感染免  
疫和分子诊断的质量保证主要参考文献附录一 呼吸道传染病(甲类)的消毒隔离工作指南附录二 世  
界卫生组织关于处置与SARS相关的临床标本的生物安全指南附录三 洪灾防病指导手册(4)附录四 世  
界卫生组织关于SARS标本操作的生物安全指南附录五 非典型肺炎病例实验室检测标本采集技术指南  
(试行)附录六 中华人民共和国传染病防治法

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>