

<<临床微生物检验标准化操作>>

图书基本信息

书名：<<临床微生物检验标准化操作>>

13位ISBN编号：9787532393817

10位ISBN编号：753239381X

出版时间：2009-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：周庭银，倪语星 著

页数：415

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>

<<临床微生物检验标准化操作>>

前言

医学检验是医疗事业的重要组成部分，其检验结果直接影响临床诊断的准确性。尽管改革开放以来，各医院的基础设施、仪器设备有了很大的发展，人员素质和技术水平都得到了较大的提高，但是由于实验室管理和技术要求没有统一的标准，造成各医院检验质量参差不齐，不能互通，不同实验室的检验结果不能相互认可，既增加病人的负担，又造成医疗资源浪费。因此医院实验室实行标准化迫在眉睫。

ISO 15189是国际标准化组织（ISO）为医学实验室标准化发布的专用要求。通过开展ISO 15189认可工作有利于提高医学实验室的规范化管理水平，提高检验结果的准确性和有效性。

编者以ISO 15189《医学实验室质量和能力认可准则》要求为蓝本，编写了微生物实验室的管理程序和标准操作规程文本。

书中内容文字简练，层次分明、深入浅出，专业性强，可以作为正在或准备参加ISO 15189认可的医院微生物实验室的指导书，也可作为广大临床微生物检验工作者的标准化操作手册，实验室管理的依据；对微生物学检验专业初入门者来说，也是一本很好的标准化作业的培训教材。各医院可以根据各自实验室的实际操作项目，完成适合自己实验室的管理程序和操作规程。

<<临床微生物检验标准化操作>>

内容概要

《临床微生物检验标准化操作》以ISO 15189的管理和技术要求为蓝本，编写了微生物实验室的管理程序和标准操作规程文本。

《临床微生物检验标准化操作》共六章，分管理要求和技术要求两大部分。

第一部分为管理要求，分为组织管理、质量管理和安全管理三章；第二部分为技术要求，分为检验前、检验中和检验后操作程序三章，其中检验中操作程序又分为微生物检验仪器标准操作规程、常用培养基及试剂配制标准操作规程、生化和血清学试验标准操作规程、临床微生物检验基本技术标准操作规程、临床标本细菌学检验标准操作规程、临床微生物检验标准操作规程、抗菌药物敏感试验标准操作规程和医院感染监测标准操作规程，共8节。

全书条理分明、言简意赅、深入浅出，指导性强，很适合正在或准备参加ISO 15189认可的医院微生物实验室作为指导书，又可作为基层医院微生物室常规工作的管理规范和操作手册，还可作为微生物学检验专业初学者和进修者的培训教材。

<<临床微生物检验标准化操作>>

作者简介

周庭银，第二军医大学长征医院实验诊断科主任技师。
从事临床微生物检验及科研工作30余年，在临床微生物鉴定方面积累了丰富的经验，尤其是对疑难菌、少见菌株鉴定的研究有独到之处。
在国内首次发现卫星状链球菌（软弱乏养菌）、星座链球菌、霍利斯弧菌、拟态弧菌等多株新菌株。
近年来先后帮助外省市医院鉴定30余株疑难菌株。
主办国家医学继续教育“疑难菌株分离与鉴定”学习班10期。
研制了新型双相显色血培养瓶、多功能体液显色培养瓶和巧克力平板配方等培养基以及抗酸杆菌消化液。
获国家实用性专利3项、发明专利1项。
主编专著3部，其中《临床微生物学诊断与图解》获华东地区优秀科技图书一等奖。
参编著作5部，以第一作者发表论文40余篇，其中《国内首次从病人血培养中分离出星座链球菌》论文获1998年“申威基金”优秀论文一等奖。
上海检验学会微生物学学组委员，《检验医学》杂志特邀审稿专家，荣立三等功一次。

<<临床微生物检验标准化操作>>

书籍目录

第一部分 管理要求第一章 组织和管微生物实验室设置及管理程序实验室人员配置及培训程序工作人员职责设置程序记录管理程序实验室保密程序投诉与抱怨处理程序第二章 质量管理质量管理程序室内质量控制管理程序室内质量控制管理程序仪器管理程序试剂管理程序质量改进程序第三章 安全管理实验室安全管理程序二级生物安全管理程序疑似高致病性微生物标本管理程序实验室应急管理程序菌种管理程序危险性化学品使用管理程序废弃物处理程序消毒灭菌管理程序职业暴露处理程序第二部分 技术要求第四章 检验前操作程序微生物检验项目申请程序微生物标本检验标签程序采样前病人识别程序标本采集、运送程序标本接收、标识程序标本拒收程序微生物标本检验前储存程序微生物标本检验信息输入程序第五章 检验中操作程序第一节 微生物检验仪器标准操作规程生物安全柜标准操作规程CO₂培养箱标准操作规程DNP电热恒温培养箱标准操作规程尼康显微镜标准操作规程普通冰箱标准操作规程低温冰箱标准操作规程普通离心机标准操作规程电热灼烧器标准操作规程旋涡混合器标准操作规程移液器标准操作规程连续加样移液器标准操作规程电热恒温水浴箱标准操作规程pH计标准操作规程BaCT / ALERT 3D血培养仪标准操作规程BACTEC 9000血培养仪标准操作规程VersaTREK血培养仪标准操作规程BACTEC MGIT 960分枝杆菌液体培养仪标准操作规程VITEK 2全自动细菌鉴定仪标准操作规程VITEK 2 Compact全自动细菌鉴定仪标准操作规程VITEK比浊仪标准操作规程BD Phoenix全自动鉴定仪标准操作规程ATB细菌鉴定系统标准操作规程DL-96细菌测定系统标准操作规程API细菌鉴定系统标准操作规程Autobact全自动微生物分离培养仪标准操作规程BET-24A细菌内毒素分析仪标准操作规程MB-80微生物快速动态检测系统标准操作规程第二节 常用培养基及试剂配制标准操作规程营养琼脂配制标准操作规程血琼脂培养基配制标准操作规程巧克力培养基配制标准操作规程M-H培养基配制标准操作规程Cary-Blair转运培养基配制标准操作规程营养肉汤配制的标准操作规程碱性蛋白胨水配制标准操作规程牛脑心浸液培养基配制标准操作规程厌氧血琼脂培养基配制标准操作规程罗氏培养基配制标准操作规程比浊管配制标准操作规程沙氏葡萄糖蛋白胨琼脂培养基配制标准操作规程第三节 生化和血清学试验标准操作规程触酶试验标准操作规程氧化酶试验标准操作规程凝固酶试验标准操作规程DNA酶试验标准操作规程CAMP试验标准操作规程Optochin敏感试验标准操作规程七叶苷试验标准操作规程卫星试验标准操作规程糖(醇、苷)类发酵试验标准操作规程葡萄糖O / F试验标准操作规程三糖铁试验标准操作规程甲基红试验标准操作规程VP试验标准操作规程吲哚试验标准操作规程硝酸盐还原试验标准操作规程脲酶试验标准操作规程赖氨酸脱羧酶试验标准操作规程鸟氨酸脱羧酶试验标准操作规程精氨酸双水解酶试验标准操作规程苯丙氨酸脱氨酶试验标准操作规程枸橼酸盐利用试验标准操作规程丙二酸盐利用试验标准操作规程硫化氢试验标准操作规程oNPG试验标准操作规程沙门菌血清学检测标准操作规程志贺菌血清学检测标准操作规程致病性大肠埃希菌血清学检测标准操作规程霍乱弧菌血清学检测标准操作规程血清芽管形成试验标准操作规程结核抗体血清学检测标准操作规程肺炎支原体检测标准操作规程解脲脲原体试验标准操作规程第四节 临床微生物检验基本技术标准操作规程标本处理标准操作规程标本接种标准操作规程细菌鉴定标准操作规程不染色标本检查法标准操作规程革兰染色标准操作规程抗酸染色标准操作规程鞭毛染色标准操作规程墨汁染色标准操作规程药物敏感性试验标准操作规程第五节 临床标本的细菌学检验标准操作规程血液及骨髓标本细菌学检验标准操作规程脑脊液标本细菌学检验标准操作规程呼吸系统标本细菌学检验标准操作规程穿刺液标本细菌学检验标准操作规程尿液标本细菌学检验标准操作规程.....第六章 检验后操作程序

<<临床微生物检验标准化操作>>

章节摘录

第一部分 管理要求 第一章 组织和管理 微生物实验室设置及管理程序 1.目的 规范微生物实验室的设置及管理程序,保证检验结果的准确性和可靠性。

2.适用范围 适用于临床微生物实验室的设置和日常管理等。

3.职责 实验室负责人参与本实验室设置和管理。

4.程序 4.1 实验室设置 4.1.1 临床微生物室设标本接种、细菌鉴定和药敏、培养基配制等岗位。

4.1.2 微生物实验室分为半污染区、污染区和清洁区。

污染区为已被病原微生物污染的区域,如标本收发室、病原微生物检测实验室等;半污染区为可能被病原微生物污染的区域如缓冲间、工作服放置室、走廊等;清洁区为未被病原微生物污染的区域,包括办公区、会议室、休息室等。

4.2 实验室管理 4.2.1 严格遵守微生物实验室的生物安全制度,参见《二级生物安全防护程序》。

4.2.2 非本实验室工作人员,未经许可不得入内;进修、实习或其他科室人员应经实验室负责人同意并登记后才能进入实验室;禁止穿着工作服进入清洁区。

4.2.3 实验完毕后做好清洁消毒工作。

4.2.4 污染的处理参见《二级生物安全防护程序》。

4.2.5 实验室质量管理参见《质量管理程序》、《室间质量控制管理程序》、《室内质量控制管理程序》等相关文件。

4.2.6 实验室生物安全管理参见《实验室安全管理程序》、《二级生物安全防护程序》等相关文件。

<<临床微生物检验标准化操作>>

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>