第一图书网, tushu007.com

<<检验操作技术与临床应用简明手册>>

图书基本信息

书名：<<检验操作技术与临床应用简明手册>>

13位ISBN编号：9787802451438

10位ISBN编号：7802451434

出版时间：2008-9

出版时间：军事医科

作者：陈占良//李惠卿//刘秀忠

页数：516

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

第一图书网, tushu007.com

前言

目前，随着我国对乡镇、社区等基层医疗体系建设投入的加大，基层医院的软硬件设施得到显著提高，为实现全心全意为患者服务的宗旨，充分利用好资源尤为重要。
科技发展日新月异，现代医学发展要求每一位医学工作者应不断学习，巩固基础充实新知识，在工作中提高自身的业务素质。

在临床医学中，检验医学是应用高新技术最集中的学科，其应用技术涵盖了物理、生物、数学、化学、分子学、量子学等基础学科理论的最新发展。
这就要求检验工作者必须具备扎实熟练的实验技术，又要具备扎实的理论基础，随时掌握各学科的技术进展。
临床医生不仅要掌握临床知识，也要充分了解检验医学的技术原理，配合实验室做好实验前检验标本的质量控制及实验后化验结果的正确分析评价。

检验医学包括以检验的临床应用为重点内容的实验诊断学和以检验项目的研发及质量控制为重点的临床检验学。
检验医学是临床医疗工作中一个极其重要的内容，其临床应用直接贯穿在整个医疗活动的始终，随着医学模式由经验医学到循证医学的转变，检验医学的发展与应用，突显了其在临床医学实践中重要地位，逐渐由临床辅助学科变成临床学科之一。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从检验医学的操作技术和临床应用入手，结合作者多年的工作经验和教学体会编写而成。
全书共分为化验室建设与安全管理、血液细胞常规分析、尿液常规分析、粪便常规分析、体液常规分析、血液的其他常规、临床常用生化检验及临床免疫学检验八篇，内容既包括传统技术和方法，又兼顾近代检验医学的新技术和方法，规范了化验室的检验程序。
内容系统且完整，技术和方法简便实用，易于开展，是检验工作者及各科临床医师的必备工具书。

第一图书网, tushu007.com

<<检验操作技术与临床应用简明手册>>

书籍目录

第一篇 化验室建设与安全管理 第一章 化验室设置、设备与管理、控制 第一节 化验室基本设置与设备 第二节 化验室生物安全管理 第三节 试剂管理 第四节 化验室的质量控制第二篇 血液细胞常规分析 第二章 血细胞分析方法 第一节 血细胞人工计数 第二节 自动血细胞分析仪 第三节 白细胞人工分类计数 第四节 血细胞常规染色技术 第五节 血红蛋白测定（氰化高铁血红蛋白比色法） 第六节 红细胞比容测定（HCT） 第七节 网织红细胞计数 第八节 红细胞沉降率测定 第三章 红细胞、血红蛋白分析的临床意义 第一节 参考值 第二节 临床意义 第三节 红细胞相关计算参数的临床应用 第四章 白细胞分析的临床意义 第一节 参考值 第二节 临床意义 第五章 血小板分析的临床意义 第一节 血小板计数 第二节 血小板相关参数 第六章 血细胞分析中直方图的临床应用 第一节 红细胞直方图 第二节 白细胞直方图 第三节 血小板直方图第三篇 尿液常规分析 第七章 尿液标本采集及处理 第八章 尿液干化学检测分析 第一节 尿液干化学检测 第二节 尿液分析仪的分析原理与质量控制 第九章 尿液沉渣检查 第十章 尿液的其他检验 第十一章 尿液检验的全程质量控制第四篇 粪便常规检查 第一节 粪便标本采集 第二节 粪便一般性状检查 第三节 粪便的显微镜检查 第四节 粪便化学检查 第五节 粪便检验的质量控制第五篇 体液常规分析 第十三章 浆膜腔积液常规分析 第一节 浆膜腔积液标本的收集 第二节 一般性状检查 第三节 临床化学检验 第四节 细胞学检验 第五节 浆膜腔积液性质的鉴别诊断 第十四章 脑脊液常规检验 第一节 标本的采集及处理 第二节 脑脊液的常规检查 第三节 脑脊液的其他检查 第四节 常见中枢神经系统疾病的脑脊液检查特点 第十五章 痰液检验 第一节 标本收集 第二节 检验方法 第十六章 精液检查 第一节 标本的采集 第二节 一般性状检查 第三节 显微镜检查 第四节 精液常用生化检查 第十七章 阴道分泌物常规检验 第一节 阴道分泌物标本采集 第二节 常规检验 第十八章 前列腺检查 第一节 标本收集 第二节 检验内容 第十九章 尿绒毛膜促性腺激素定性检验第六篇 血液的其他常规检验 第二十章 血型的相关检验 第一节 ABO血型 第二节 Rh血型鉴定 第三节 交叉配血 第四节 血型鉴定与交叉配血中的错误分析 第二十一章 出血与血栓性疾病的常规检验 第二十二章 骨髓检验 第一节 骨髓细胞检查及骨髓象分析 第二节 常见血液病的实验室检查第七篇 临床常用的生物化学检验 第二十三章 肝功能测定 第一节 蛋白质检测 第二节 血清酶学检测 第三节 血清胆红素测定 第二十四章 常用肾功能检测实验 第二十五章 电解质检测 第一节 电解质检测方法 第二节 电解质检测的临床应用 第二十六章 血糖检测 第一节 葡萄糖测定方法 第二节 空腹血糖检测的临床应用 第三节 口服葡萄糖耐量试验 第二十七章 血脂测定第八篇 临床免疫学检验 第二十八章 免疫学及免疫学方法概述 第二十九章 感染的免疫学检测 第三十章 肿瘤标志物的免疫学测定第九篇 临床微生物检验 第三十一章 临床微生物检验简述 第三十二章 常用培养基配制 第三十三章 临床送检样本涂片的细菌学检查

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一篇　化验窒建设与安全管理　　第一章　化验室设置、设备与管理、控制　　第一节　化学难基本设置与设备　　一、化验室的基本环境设置与要求　　1.化验室位于医院的适宜位置，便于患者识别、前往，便于相关医护人员协调工作。

2.设夜间发光指示。

3.化验室应设等候区域，配备一定的服务设施，尽量使患者感到舒适和安慰。

4.化验室设采样区域和采样窗口，应使患者感到舒适和安全。

5.化验室内不同的实验区域应分开，尤其工作区和生活区应分开，防止交叉污染。实验室门宜带锁、可自动关闭。

6.实验室设置洗手池，为肘式或感应式水龙头，位置在靠近出口处；洗手池处同时设洗手消毒液，完善的供排水系统，有蓄水装置，可供停水时使用。

7.实验室应配备消防设施（灭火器、黄沙箱等），有通风装置。

8.实验室温度一般控制在10—30℃，相对湿度控制在40%-70%。

9.实验室保持清洁，仪器有防尘罩。有要求的实验室噪音应不大于70分贝。

10.实验台表面防水，耐酸碱、耐有机溶剂、耐热、耐用于消毒的相关化学物质。实验室地面为防滑地砖，易于清洁。

11.各实验室条件允许需设臭氧消毒装置，必要时设紫外消毒灯。

12.化验室有专门放置废弃物的容器，各类废弃物容器有不同标识，按规定运送和处理。

13.化验室使用的椅子及其他器具，尽量避免利器和锐角，表面易于清洁。

14.危险物品的存放有特定区域，遵守相关法律法规。

……

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

检验医学包括以检验的临床应用为重点内容的实验诊断学和以检验项目的研发及质量控制为重点的临床医学。
《检验操作技术与临床应用简明手册》作者总结多年的临床检验医学工作经验及教学体会编写《检验操作技术与临床应用简明手册》，以规范化验室的检验程序，保证检验质量，指导临床医生正确应用检验结果。
书中既包括多年来经过实践反复改进而确定的、条件成熟、结果稳定的传统技术和方法，又兼顾近代检验医学发展的新技术、新方法。

第一图书网, tushu007.com

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