

图书基本信息

书名：<<检验与临床诊断质量管理和常规检验分册>>

13位ISBN编号：9787509101230

10位ISBN编号：7509101239

出版时间：2006-6

出版时间：人民军医出版社

作者：丛玉隆

页数：433

字数：355000

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>

## 内容概要

本书系统论述了临床实验室概论及其与检验医学的关系，临床实验室质量管理，医学检验分析前质量管理的临床价值与对策、循证医学与循证检验医学、医学检验分析误差及检验项目的参考范围，重点介绍了常规临床检验的临床意义。

本书系统权威，层次分明，是各科医师尤其检验科医师用于临床诊断的必备参考书。

## 作者简介

1947年生于北京，籍贯山东。

1982年毕业于山东医科大学医疗系血液病专业，并获硕士学位。

现任解放军总医院临床检验科主任、主任医师、教授、博士研究生导师；兼任中华医学会检验分会主任委员、《中华检验医学杂志》主编、中国国家实验室认可委员会技术委员会医学分委员会主任委

## 书籍目录

- 上篇 质量管理 第1章 临床实验室概论与检验医学 第一节 临床实验室的概念 一、临床实验室的定义 二、临床实验室的类型 三、临床实验室的工作范围 第二节 临床实验室各专业工作范围与任务 一、临床血液学检验的发展与应用 二、临床生物化学概述与临床应用 三、医学微生物检验及临床应用 四、免疫学检验概述与应用 五、寄生虫检验概述及临床应用 六、分子生物学检验与应用 第三节 检验医学的方法学进展 一、血液学检验进展 二、临床体液学检验进展 三、临床化学方法学的进展 四、临床微生物学检查进展 五、肝炎的免疫学检查 六、标记免疫分析 第2章 医学检验分析前质量管理的临床价值与对策 第一节 分析前质量管理的概念 一、全面质量管理的概念 二、分析前质量管理内涵 第二节 检验项目的申请 一、检验申请单的格式及申请要求 二、检验项目申请原则 第三节 标本的采集与保存 一、标本采集前病人状态要求 二、药物对检验结果的影响 三、标本的采集、传送与保存的原则与方法 四、分析前质量管理应注意的问题 第3章 循证医学与循证检验医学 第一节 循证医学的基本概念 一、循证医学的定义 二、循证医学发展历史 三、循证医学实践的方法 四、系统评价 第二节 循证检验医学 一、循证检验医学的基本概念 二、诊断性试验证据的评价原则 三、诊断性试验的评价指标 四、ROC曲线和sROC曲线及其临床应用 五、循证检验医学指南制定的原理和方法 六、参考值的建立及应用(见本书第4章, 第四节) 第三节 研究数据的来源与检索 一、证据来源及分级 二、证据检索方法 第4章 医学检验分析误差及检验项目的参考范围 第一节 医学实验室常用术语概念 一、实验室检测技术术语 二、临床实验室管理术语 三、实验室认可术语 第二节 测量不确定度 一、测量不确定度及其有关的基本术语 二、误差和不确定度 三、测量不确定度的评估过程 四、计算合成不确定度 五、不确定度的报告 六、在临床检验中不确定度的评估 第三节 法定计量单位 一、法定计量单位及其意义 二、国际单位制 三、国家选定的非国际单位制单位 四、法定计量单位使用方法和原则 五、各种计量单位之间换算对比(表4-8~4-12) 六、国际制单位换算方法和实例 第四节 临床检验参考值和参考范围 一、参考值的由来 二、参考值的概念 三、对新项目或新方法建立参考值和参考范围的方法 四、参考值制定的原则 五、参考值的应用范围 六、参考值与医学决定水平 七、临床检验的危象值 八、常用医学检验项目的参考范围 下篇 常规临床检验 第5章 血细胞分析 第一节 血细胞分析的发展概况 一、20世纪70年代 二、20世纪80年代 三、20世纪80年代 三、20世纪90年代 第二节 红细胞分析及其临床应用 一、电阻抗法的检测原理 二、电阻抗法测定红细胞 三、光散射法检测红细胞 四、红细胞分析的临床应用 第三节 网织红细胞分析及临床应用 一、流式细胞仪在网织红细胞计数方面的应用 二、网织红细胞计数仪的应用 三、全自动血液分析仪检测网织红细胞 四、网织红细胞参数的临床意义 第四节 白细胞分析及其临床应用 一、电阻抗法白细胞检测原理 二、激光散射法白细胞分析原理 三、白细胞分析的临床应用 第五节 血小板分析及其临床应用 一、血小板分析原理 二、血小板分析的临床应用 第六节 血细胞形态学检查及其临床意义 一、红细胞形态学检查及其临床意义 二、白细胞的形态学检查及其临床意义 三、血小板的形态学检查及其临床意义 第6章 尿液干化学和尿沉渣分析进展 第一节 尿液干化学检查 一、尿液酸碱度检查 二、尿比重测定 三、尿蛋白测定 四、尿糖测定 五、尿酮体测定 六、尿胆红素和尿胆原检查 七、尿亚硝酸盐测定 八、尿红细胞和白细胞测定 第二节 尿沉渣检查 一、概述 二、尿中白细胞 三、尿中红细胞 四、尿中上皮细胞及异形细胞 五、尿沉渣管型检验 六、尿中各种盐类和结晶 第三节 尿液干化学分析与显微镜检查 一、尿沉渣检查的必要性 二、尿沉渣显微镜检查的规范化意见 三、规范尿沉渣检查在临床常规工作中应用的问题 四、干化学过筛镜检的标准 五、干化学过筛应用的局限性 六、干化学法检测尿白细胞、红细胞存在的问题 第四节 几种检测尿红细胞方法的互补关系 一、干化学尿红细胞检查 二、尿红细胞镜检 三、尿流式细胞仪红细胞检查

四、单克隆抗体免疫法红细胞检查	第7章 粪便常规检查与寄生虫检查	第一节 粪便一般检验
一、粪便标本的收集和处理方法	二、粪便外观检查的临床意义	三、粪便的显微镜检查
第二节 粪便常见寄生虫学检查	一、肠道原虫	二、吸虫
三、绦虫	四、线虫	第三节 粪便隐血试验
一、隐血试验方法学进展评价	二、粪便隐血试验的临床意义	第8章 痰液及支气管肺泡灌洗液检验与临床
第一节 痰液检查	一、痰液的病理学检查	二、痰液的显微镜检查
三、痰液的脱落细胞检查	四、标本采集及涂片制作注意事项	第二节 支气管肺泡灌洗液检查
一、免疫低下宿主的感染源检查	二、用于弥散性浸润性疾病	三、用于间质肺疾病的诊断、疗效评价及预后制定
四、用于少见疾病的检查	五、微生物检查	第9章 浆膜腔积液检验与临床
第一节 浆膜腔积液的形成	一、胸腔积液的产生	二、腹腔积液的产生
第二节 浆膜腔积液的常规检查	第三节 浆膜腔积液特殊检查的临床应用	一、化学检查
二、细胞学检查	三、流式细胞仪的应用	第10章 脑脊液检查技术与临床
第一节 脑脊液的产生与功能	一、脑脊液的产生与功能	二、脑脊液的功能
第二节 脑脊液检查	一、一般检查	二、脑脊液特殊检查
三、酶类检查	四、电解质检查	五、其他检查
六、微生物和寄生虫检查	第三节 脑脊液检查的应用展望	一、流式细胞术在脑脊液分析中的应用
二、免疫技术在脑脊液分析中的应用	三、PCR在脑脊液分析中的应用	

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>