

<<临床检验名医解读>>

图书基本信息

书名：<<临床检验名医解读>>

13位ISBN编号：9787534943317

10位ISBN编号：7534943310

出版时间：2010-1

出版时间：河南科学技术出版社

作者：张展 编

页数：373

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>

## <<临床检验名医解读>>

### 前言

检验医学是临床诊断中不可分割的一个重要部分，它对疾病的诊断治疗和预后判断以及健康评价等有着十分重要的意义。

近年来，随着科学技术的飞速发展和基础医学研究的重大突破，新的理论、新的技术和方法将检验医学推向一个新的高度。

科学地应用现代化检验技术手段诊断和治疗疾病，成为必然。

计算机网络技术、激光技术以及分子生物学技术在临床医学检验领域的广泛应用，使现代检验医学得到迅猛发展。实验室实现了检验仪器全自动化、检验手段多样化、检验内容广泛化及检验质量标准化，检验结果做到了快速、准确。

因此，临床医生对疾病的诊断和治疗越来越依赖患者的检验结果。

同时，随着人民生活水平的提高和健康知识的普及，越来越多的人需要学习和了解各种临床检验的知识。

为了方便广大医务人员和患者更好地了解各类检验项目与各种疾病的关系，为临床疾病的诊断、治疗和预后提供帮助，郑州大学第三附属医院院长、检验科主任，河南省医学会检验分会主任委员张展任主编，组织在实验诊断学领域中理论知识扎实、实践经验丰富的相关专家，查阅了大量资料并结合临床工作实践，编写了这本《临床检验名医解读》。

## <<临床检验名医解读>>

### 内容概要

《临床检验名医解读》内容提要全书共分八篇,内容涉及基本的临床检验项目以及生殖、遗传学科相关的特色检验项目。

每个检验项目包括名称、目的、标本要求、参考范围临床意义及影响因素。

详细解读了每项检验结果在各种疾病中的诊断、鉴别诊断、治疗和预后判断中的作用,重点介绍了影响检验结果的各种因素,也涉及了遗传咨询的部分内容。

《临床检验名医解读》内容丰富、层次分明、查对方便,是临床检验专用技术人员、临床各科医护人员、医学院校学生和广大患者及其家属难得的一本实用参考书。

## &lt;&lt;临床检验名医解读&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 绪论 第一章 医学检验在疾病诊疗过程中的重要意义 第二章 检验前质量控制 第一节 各种标本留取的一般要求 一、血液的采集 二、尿液的留取 三、粪便标本的采集 四、体液及排泄物标本 第二节 分析前因素对检验项目的影响 一、生理因素的影响 二、生活习惯的影响 三、采血因素的影响 四、血液标本的干扰因素 第二篇 临床血液学检验 第一章 血常规检查 第一节 常用指标 一、红细胞计数(RBC) 二、血红蛋白(Hb)测定 三、白细胞计数(WBC、LEU) 四、白细胞分类计数(DC) 五、嗜酸性粒细胞绝对计数(E) 六、血细胞比容(HCT)测定 七、网织红细胞计数(RC) 八、红细胞渗透脆性(EFT)试验 九、红细胞形态(RZ)检测 十、红细胞平均体积(MCV) 十一、红细胞平均血红蛋白量(MCH) 十二、红细胞平均血红蛋白浓度(MCHC) 十三、点彩红细胞计数 十四、红细胞沉降率(ESR) 十五、红细胞体积分布宽度(RDW) 第二节 如何看三分类直方图及五分类流式图 一、红细胞直方图 二、血小板细胞直方图 三、白细胞直方图 四、白细胞散点图 第二章 血栓与止血 第一节 出血止血检测 一、毛细血管脆性((2F3、)试验 二、血管性血友病因子抗原(vWF:Ag) 三、出血时间(BT)测定 四、凝血时间(CT)测定 五、阿司匹林耐量(ATT)试验 六、血小板计数(Pc或PIJT) 七、平均血小板体积(MPV) 八、血小板分布宽度(PDW) 九、血小板聚集(PAGT)试验 十、血小板黏附(PADT)试验 十一、血块收缩时间(CRT) 十二、血小板寿命时间(Uyr)检测 十三、血小板相关抗体(PAIg)检测 第二节 凝血酶和纤溶系统的检测 一、凝血酶时间(TT)检测 二、凝血酶原时间(PT)检测 三、全血凝固时间(BT)检测 四、凝血时间(CT)检测 五、部分凝血活酶时间(APTT)检测 六、凝血因子 活动度测定(CF) 七、凝血因子、 、 (CJT)检测 八、简易凝血活酶(sTGT)生成及纠正试验 九、优球蛋白溶解时间(ELT) 十、纤维蛋白(原)降解产物(FDP) 十一、血浆D-二聚体(D-二聚体, D-DI)检测 十二、抗凝血酶(AT-)活性检测 第三节 弥散性血管内凝血的检验诊断 一、血管内皮细胞相关筛选试验r 二、血红蛋白电泳 三、血小板功能筛选检验 四、血浆鱼蛋白副凝集(3P)试验 第四节 临床血液流变学检验 一、全血黏度(BV)检测 二、血浆黏度(SV)检测 三、血沉方程K值 四、红细胞变形能力指数(SV) 五、红细胞电泳时间 六、全血比黏度 七、血浆比黏度 八、血小板聚集(PAG)功能 第三章 输血相关检查 第一节 ABO血型系统相关检测 一、ABO血型鉴定 二、ABO血型交叉配血试验 第二节 Rh血型系统相关检测 Rh血型鉴定 第三节 不完全抗体检测 一、不规则抗体检测 二、新生儿溶血病抗体效价筛查 第三篇 临床体液检验 第一章 尿液检验 第二章 粪便检验 第三章 其他体液及排泄物检查 第四篇 临床生物化学检验 第一章 肝功能测定 第二章 肾功能的检测 第三章 心功能检验 第四章 糖类及胰岛功能测定 第五章 脂类代谢测定 第六章 脑脊液生化检验 第七章 血清无机离子测定 第五篇 临床免疫学检验 第一章 体液免疫学检验 第二章 细胞免疫检测 第三章 抗原与抗体凝集反应检验 第四章 病毒性肝炎的检测 第五章 其他重要病毒感染的标志物检验 第六章 甲状腺及其腺功能检测 第六篇 临床微生物学检验 第一章 临床标本的微生物学检验 第二章 真菌、螺旋体、支原体、衣原体、立克次的检验 第三章 细菌抗菌药物的敏感性试验及常见耐药性检测 第七篇 优生优育相关检验 第一章 孕前检测 第二章 产前筛查及产前诊断 第三章 新生儿筛查 第八篇 肿瘤相关检测 第一章 肿瘤标志物 第二章 基因检测与遗传风险评估

## <<临床检验名医解读>>

### 章节摘录

插图：检验前质量控制也称分析前质量控制。

临床检验的目的是为临床提供准确可靠的诊断依据。

为了保证检验数据的准确可靠，必须实行全过程质量控制管理，这是保证检验质量、提高检验水平的关键。

质量控制包括：分析前、分析中、分析后三部分。

我国的临床实验室已普遍开展了室内质量控制和室间质评活动，这些质量控制注意到了分析中和分析后的质量问题，然而分析前的质量控制往往容易被放松。

按ISO15189：2003《医学实验室——质量和能力的专用要求》的定义：分析前阶段按时间顺序，始于临床医师的申请，包括检验要求、患者准备、原始样本采集、运送到实验室并在实验室内部的传递，至检验分析过程开始时结束。

由此可见，分析前质量控制是为保证检验结果能真实、客观地反映患者当前状态所应采用的必要措施，是保证检验信息正确、有效的先决条件。

检验前质量控制并非检验人员可以独自控制的，需要医师、护士及患者的有效配合，才能得到一个符合质量要求的标本，因此提高对检验前质量影响因素的认识至关重要。

要求各级临床医护人员不只要了解各个检验项目的临床意义，还要熟悉检验前患者的准备工作及各种检验项目标本留取的具体要求，以对患者进行准确有效的诊疗。

<<临床检验名医解读>>

编辑推荐

《临床检验名医解读》：临床诊断必备

<<临床检验名医解读>>

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>