

<<临床检验与输血诊疗手册>>

图书基本信息

书名：<<临床检验与输血诊疗手册>>

13位ISBN编号：9787548700708

10位ISBN编号：7548700709

出版时间：2010-5

出版时间：中南大学出版社

作者：王长奇 等主编

页数：501

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>

<<临床检验与输血诊疗手册>>

内容概要

《临床检验与输血诊疗手册》分三篇共12章，内容紧贴临床，对每项检验从方法至标本采集、留取、转送、保存和实验前处理及其影响因素、参考范围，以及如何做好科学、安全、有效输血，掌握血浆、冷沉淀、血小板输注原则等作了详细解释。

重点突出常见诊疗中常规检验项目和特殊检验项目的选择与检验结果的临床意义及判定分析。

对近年来有关新观念、新项目、新方法也作了简介，及时地反映了检验医学的新进展。

书末编有《临床检验与输血诊疗手册》名词中英文索引与检验项目英文缩略语英汉对照，查找十分方便。

《临床检验与输血诊疗手册》理论联系实际，内容深入浅出、实用性强，可用作各级医院尤其是基层医疗机构检验人员、药剂人员、医生、护士临床诊疗的重要参考工具书。

<<临床检验与输血诊疗手册>>

书籍目录

总论篇

第一章 概述

第一节 检验医学发展简史

一、检验医学回顾

二、现代检验医学的发展

三、未来检验医学展望

第二节 影响检验质量的主要因素

一、专业因素

二、管理因素

第三节 生物参考区间和医学决定水平

一、生物参考区间

二、医学决定水平

第四节 循证医学与循证检验医学

一、概念与进展

二、循证的步骤与要求

三、“供证”的基本要求

第二章 检验前质量保证

第一节 医生正确选择检验项目

第二节 患者采样前准备

第三节 护士须知

一、血标本分类

二、常用抗凝剂采血管

三、真空采血系统

第四节 血样采集、运送和保存

一、血样采集

二、血样运送和保存

三、血样拒收的准则

第五节 体液标本的采集、运送和保存

一、尿液标本的采集、运送和保存

二、粪便标本的采集、运送和保存

三、脑脊液标本的采集、运送和保存

四、浆膜腔积液的采集、运送和保存

五、精液标本的采集、运送和保存

六、生殖道标本的采集、运送和保存

七、胃液的采集和运送

八、十二指肠引流液的采集和运送

九、痰液的采集

十、其他标本的采集、运送和保存

第六节 分子生物学检验的分析前质量控制

临床检验篇

第三章 临床血液学检验

第一节 血液检验

一、常用抗凝剂

二、血常规检验

三、白细胞分类计数及异常血细

<<临床检验与输血诊疗手册>>

胞检查

四、血小板检验

五、寄生虫及其他检验

第二节 溶血性贫血检验

一、红细胞渗透脆性试验

二、红细胞温育渗透脆性试验

三、自身溶血试验

四、蔗糖溶血试验

五、热溶血试验

六、酸化溶血试验(Ham)

七、血清结合珠蛋白测定

八、抗人球蛋白试验

九、Heinz小体(变性珠蛋白小体)试验

十、网织红细胞计数

十一、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶检测

十二、还原型谷胱甘肽测定

十三、高铁血红蛋白还原试验

十四、丙酮酸激酶活性测定

十五、抗碱血红蛋白F测定

十六、血红蛋白A₂测定

十七、异丙醇试验

十八、热变性试验

十九、血红蛋白电泳分析

二十、异常血红蛋白测定

二十一、血红蛋白H包涵体检查

二十二、血红蛋白F酸洗脱试验

二十三、HbS镰变试验

二十四、血红蛋白溶解度测定

二十五、血红蛋白C试验

第三节 血栓与止血检验

一、血管壁与内皮细胞的检查

二、血小板功能检测

三、凝血因子检测

四、抗凝物质检测

五、纤维蛋白溶解系统检测

第四节 骨髓细胞学检查

一、正常骨髓象

二、血细胞化学染色及其应用

三、常见血液病的血象、骨髓象

四、细胞免疫技术

五、微核细胞检查及分析技术

第五节 血液流变学检验

一、血液黏度测定

二、红细胞流变性检测

第六节 流式细胞仪血细胞的分析

第四章 临床脱落细胞学检查

第一节 穿刺细胞学检查的基本知识

<<临床检验与输血诊疗手册>>

.....

第五章 临床体液检验

第六章 临床生物化学检验

第七章 临床免疫学检验

第八章 临床微生物学检验

第九章 分子生物学检验

第十章 临床寄生虫检验

临床输血篇

第十一章 血型血清学检查

第十二章 科学哈利用血

附录

彩色图谱

<<临床检验与输血诊疗手册>>

章节摘录

一、医院感染的概念 医院感染又称医院获得性感染，是指患者在入院时不存在，也不处于潜伏期而在住院期间发生的感染。

同时也包括在前一个医院感染而在转院后发病以及在医院内感染而在出院后发病的患者。

医院感染的对象从广义上讲应包括在医院活动的所有人群，如住院患者、门诊患者、医院工作人员、陪护及探视人员等。

但由于门诊患者、陪护及探视人员在医院停留时间短，接触的环境、场所多，情况较复杂，难于确定在医院是否受到感染；医院工作人员健康状况是好的，机体免疫机制也正常，而住院患者患有不同的疾病，机体抵抗力都有不同程度的低下，很容易受到感染。

因此，医院感染的主要对象是住院患者。

医院感染不仅延误疾病的治疗时机，增加患者的痛苦，也延长了住院时间，影响了病床的周转，加重了医疗护理工作的负担并造成巨大的经济损失，严重者甚至危及患者的生命。

所以，医院感染的发生率也是医院医疗、护理质量的综合体现。

提高预防医院感染的认识，掌握医院感染的病原体和流行病学特点及防治知识，落实医院感染监测、控制等各项措施已成为临床工作者和临床微生物学工作者的迫切任务。

.....

<<临床检验与输血诊疗手册>>

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>