

<<检验科手册>>

图书基本信息

书名：<<检验科手册>>

13位ISBN编号：9787030216144

10位ISBN编号：7030216148

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：陈葳

页数：771

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>

## <<检验科手册>>

### 前言

由西安交通大学医学院第一附属医院组织编写的《临床诊疗丛书》是一套覆盖面广、内容系统并且携带方便的临床医师实用参考读物。

本丛书以全世界权威学会制定的诊疗指南为基础，参考了我国各医学学会的诊疗指南，并结合我国临床工作的实际，力求达到科学性、权威性、指导性并重，旨在为广大医务人员提供一套操作性强的实用读物。

本丛书以诊断与治疗为主线，兼顾最新理论介绍，对疾病的治疗提供了几套方案和方式以供选择，层次清晰，术语、名词规范。

## <<检验科手册>>

### 内容概要

本书共七篇五十七章，着重介绍了临床体液学、临床血液学、临床生物化学、临床免疫学、临床微生物学、临床分子生物学等检验基础理论、技术方法、结果判断和临床应用等内容，力求给予读者有关临床检验所涉及的检验技术的一些基本概念、原理和方法，同时还详细介绍了流式细胞术临床应用及其发展，人类染色体核型分析，二级生物安全实验室操作指南等相关内容，充分反映了临床检验诊断学的发展趋势，是一部将基本原理、检验方法、质量控制和临床应用紧密结合、相互渗透的参考书。

本书不仅可作为临床医学检验从业人员的工作手册，也可以成为临床医生、护理工作者的参考书

## &lt;&lt;检验科手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 体液、分涎物和排泄物检验 第一章 尿液一般检查 第一节 尿液标本采集与保存 第二节 尿液的一般检验 第三节 尿液的沉渣检验 第四节 尿液的化学检查 第五节 尿液分析仪的临床应用 第六节 尿液分析仪的质量控制 第七节 尿沉渣自动分析仪的临床应用 第二章 粪便检验 第一节 粪便标本采集 第二节 粪便的一般检验 第三节 粪便的显微镜检验 第四节 粪便的镜下化学检验 第五节 粪便的化学检验 第六节 粪便检验的质量控制 第七节 消化吸收定性试验 第三章 脑脊液检验 第一节 脑脊液标本采集 第二节 一般检查 第三节 化学检查 第四节 细菌学检查 第五节 细胞学检查 第六节 免疫学检查 第四章 浆膜腔积液检验 第一节 标本采集 第二节 一般检查 第三节 化学检查 第四节 细胞学检查 第五节 细菌学检查 第六节 显微镜检查 第七节 酶学及免疫学检查 第五章 生殖系统液体检验 第一节 精液的检验 第二节 前列腺液检验 第三节 阴道分泌物的检验 第四节 羊水的检验 第六章 消化道分泌物检验 第一节 胃液的检验 第二节 十二指肠液的检验 第三节 胰腺外分泌功能检查 第四节 唾液检验 第七章 痰液及支气管肺泡灌洗液检查 第一节 痰液的检验 第二节 支气管肺泡灌洗液检验 第八章 关节腔积液及鞘膜囊积液检查 第一节 关节腔积液穿刺适应证 第二节 标本采集 第三节 一般性状检查 第四节 化学检查 第五节 免疫学检查 第六节 微生物检查 第七节 细胞学检查 第八节 显微镜检查 第九节 鞘膜囊积液检查 第二篇 临床血液学检验 第三篇 临床生物化学检验 第四篇 临床免疫学检验 第五篇 临床微生物学检验 第六篇 临床分子生物学检验 第七篇 临床细胞遗传学检查参考文献

## 章节摘录

第一篇 体液、分泌物和排泄物检验第一章 尿液一般检查第二节 尿液的一般检验3. 尿量不增多而仅排尿次数增加为尿频, 见于膀胱炎、前列腺炎、尿道炎、肾盂肾炎、体质性神经衰弱、泌尿生殖系统处于应激状态、磷酸盐尿症、碳酸盐尿症等。

(二) 外观尿液外观包括颜色及透明度。

正常人新鲜的尿液呈淡黄至橘黄色, 透明, 影响尿液颜色的主要物质为尿色素、尿胆原、尿胆素及卟啉等。

此外, 尿色还受酸碱度、摄入食物或药物的影响。

浑浊度可分为清晰、雾状、云雾状浑浊、明显浑浊几个等级。

正常尿浑浊的主要原因是因含有结晶和上皮细胞所致。

病理性浑浊可因尿中含有白细胞、红细胞及细菌所致。

淋巴管破裂产生的乳糜尿也可引起浑浊。

1. 血尿尿内含有一定量的红细胞时称为血尿。

由于出血量的不同可呈淡红色云雾状、淡洗肉水样或鲜血样, 甚至混有凝血块。

每升尿内含血量超过1ml可出现淡红色, 称为肉眼血尿。

主要见于各种原因所致的泌尿系统出血。

洗肉水样外观常见于急性肾小球肾炎。

血尿还可由出血性疾病引起。

镜下血尿指尿液外观变化不明显, 而离心沉淀后进行镜检时能看到超过正常数量的红细胞(红细胞 $>3$ 个/HP下)者称镜下血尿。

## <<检验科手册>>

### 编辑推荐

《检验科手册》不仅可作为临床医学检验从业人员的工作手册，也可以成为临床医生、护理工作者的参考书。

<<检验科手册>>

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>