

<<医学检验实验教程（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<医学检验实验教程（上下册）>>

13位ISBN编号：9787117153379

10位ISBN编号：7117153377

出版时间：2012-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：冯文莉 等主编

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>

## <<医学检验实验教程（上下册）>>

### 内容概要

冯文莉、樊绮诗主编的《医学检验实验教程(供医学检验专业使用上下)》共分上、下两册，读者群主要面向医学生，特别是以医学检验专业学生为主，具有系统性与独立性。

上册为基础检验技术篇，面向低年级检验专业学生、检验技师及其相关人员，主要介绍与检验相关的通用技术，强调检验技术方法的原理、步骤与影响因素，以保证实验结果的准确与可靠。

下册为临床检验技术篇，主要面向中高年级检验专业学生、检验医师及其相关人员，主要介绍与临床检验相关的专用技术，强调检验项目的选择与临床意义，以保证实验结果的有效利用。

全书贯穿对检验专业学生系统的通用实验技术和专业技能训练的主线，体现对学生知识、能力和素质的综合培养。

<<医学检验实验教程（上下册）>>

书籍目录

上册 基础检验技术篇

绪论

- 第一节 医学检验技术的发展简史
- 第二节 医学检验技术在医学中的重要作用
- 第三节 创新医学检验实验教学体系

第一章 化学分析基本技术

- 第一节 化学试剂的等级标准及试剂的配制
- 实验一 磷酸缓冲液的配制
- 第二节 电子分析天平及精密移液器的使用
- 实验二 精密移液器的校准
- 第三节 纯水的制备与检测
- 实验三 纯水的制备与检测

第二章 电化学分析技术

- 第一节 电位分析技术
- 实验一 pH计测定溶液的pH
- 实验二 离子选择电极法测定水中氟离子
- 实验三 电解质分析仪的应用
- 第二节 伏安分析技术
- 实验四 溶出伏安法测定自来水中铜离子
- 第三节 生物传感器
- 实验五 POCT血糖测试仪测定末梢血葡萄糖浓度

第三章 光谱分析技术

第四章 色谱分析技术

第五章 离心分析技术

第六章 电泳分析技术

第七章 质谱分析技术

第八章 显微镜技术

第九章 细胞染色技术

第十章 细胞培养技术

第十一章 染色体技术

.....

下册 临床检验技术篇

附录

参考书目

中英文索引

## 章节摘录

版权页：医学检验又称检验医学，是现代科学实验技术与诸多学科相互渗透结合、发展迅速的综合性医学学科。

其主要是利用实验室的各种工具，对病人的血液、体液、分泌物或脱落细胞等标本进行化验检查，以获得病原、病理变化及脏器功能状态等资料，为疾病诊断、病情判断和治疗决策提供信息，同时协助预防医学对健康状态及生理功能的评估。

检验医学也是医学研究的一个重要部分，其本身的发展与应用，均为现代医学中发挥着越来越大的作用。

第一节 医学检验技术的发展史据记载，远的公元前400年，希腊医生Hippocrates就用感官直视法（色、嗅、味等）对尿液进行了观察，以辅助有关疾病的诊断。

Hippocrates开拓了人类历史上最早的也是最原始的实验检验方法。

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>