

# 《临床基础检验学实验指导》

## 图书基本信息

书名：《临床基础检验学实验指导》

13位ISBN编号：9787040202427

10位ISBN编号：7040202425

出版时间：2006-12

出版社：高等教育

作者：丁磊

页数：148

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《临床基础检验学实验指导》

## 前言

“临床基础检验学”是医药院校医学检验专业的必修课之一，为适应实验教学的需要，我们编写了《临床基础检验学实验指导》作为医学检验专业《临床基础检验学》的实验配套教材，既可供高等医药院校和全国医学专科学校医学检验专业师生使用，也可供广大临床医师和检验人员在实际工作中参考使用。《临床基础检验学实验指导》编写的目的旨在使学生通过实验课的学习，巩固所学的理论知识，掌握临床检验基本操作技能，并提高综合分析能力。其主要内容包括血液检验一般技术、血液的一般检验、输血学检验、血栓和止血一般检验、尿液检验、粪便检验、生殖道分泌物检验、脑脊液检验、浆膜腔积液检验、脱落细胞检验共十章，每章又包含了若干个常用的实验，按实验原理、器材试剂、注意事项、参考范围、临床意义、实验评价进行编写，并在每一实验后附有思考题供学生复习总结。本套教材书后均附有相应光盘，本书的光盘所含内容包括相关实验的操作图示和典型实验规范化操作演示，以便学生更直观形象地学习基本操作；并提供了综合性实验，以提高学生合理选择实验方法的能力。《临床基础检验学实验指导》是高等教育出版社组织编写的医学检验专业的实验教材之一，在编写过程中得到了出版社和各编写单位的大力支持，同时得到熊立凡教授的悉心指导，在此谨表衷心的感谢。鉴于编者的经验、水平有限，书中缺点甚至错误难免，恳请广大专家和读者多提批评和建议，并致谢意。

# 《临床基础检验学实验指导》

## 内容概要

《临床基础检验学实验指导》是医学检验专业的教材之一，是规划教材《临床基础检验学》的配套实验教材。《临床基础检验学实验指导》选取了临床检验常用的实验项目，按照实验原理、器材试剂、注意事项、参考范围、临床意义、实验评价进行编写，并在每一实验后都附有思考题供学生复习总结。《临床基础检验学实验指导》与配套教材相呼应，实用性强，使用方便。

使用《临床基础检验学实验指导》授课的教师可以索取免费的教学光盘，内容包括相关实验的操作图示和典型实验规范化操作演示，以便学生更直观形象地学习基本操作；并提供了综合性实验，以提高学生合理选择实验方法的能力。

《临床基础检验学实验指导》适合于检验专业本科、专科生实验使用，亦可供临床检验医师、进修人员和实习生在临床实际工作中参考借鉴。

# 《临床基础检验学实验指导》

## 书籍目录

第一章 血液检验的一般技术 实验一 血液标本的采集 (一) 毛细血管采血法 (二) 静脉采血法 (三) 真空采血针的使用 实验二 微量吸管的校准 实验三 微量吸管的使用 实验四 改良牛鲍计数板的使用和鉴定 实验五 血涂片的制备 实验六 血涂片的染色 (一) 瑞氏(Wright)染色法 (二) 瑞-吉(Wright-Giemsa)复合染色法 第二章 血液一般检验 实验一 红细胞计数 实验二 血红蛋白测定 实验三 血细胞比容测定 (一) Wintrobe法 (二) 微量离心法 实验四 红细胞平均指数 实验五 红细胞形态检查 实验六 网织红细胞计数 实验七 嗜碱性点彩红细胞计数 实验八 红细胞沉降率测定 实验九 白细胞计数 实验十 白细胞分类计数 实验十一 白细胞形态检查 实验十二 嗜酸粒细胞直接计数 实验十三 血液分析仪的使用和结果分析 第三章 输血学检验 实验一 ABO血型鉴定 实验二 交叉配血 (一) 盐水介质配血法 (二) 聚凝胺介质配血法 实验三 MN血型鉴定 实验四 Rh血型鉴定 实验五 抗体筛选试验 实验六 抗体鉴定试验 实验七 新生儿溶血病血清学检查 (一) 直接抗球蛋白试验 (二) 热放散试验 (三) 游离试验 第四章 血栓和止血一般检验 实验一 毛细血管脆性试验 实验二 出血时间测定 实验三 阿司匹林耐量试验 实验四 血小板计数 实验五 血块收缩试验 (一) 定性法 (二) 全血定量法 (三) 血浆定量法 实验六 凝血时间测定 (一) 普通试管法 (二) 硅管法 (三) 活化凝血时间法 实验七 凝血酶原时间测定 (一) 试管法 (二) 血凝仪法 实验八 活化部分凝血活酶时间测定 (一) 试管法 (二) 血凝仪法 实验九 凝血酶时间测定 (一) 试管法 (二) 血凝仪法 实验十 血浆凝血因子Ⅰ含量测定 第五章 尿液检验 实验一 尿液理学检查 (一) 尿液外观检查 (二) 尿量测定 (三) 尿液酸碱度测定(pH试纸法) .....第六章 粪便检验第七章 生殖系统分泌物检验第八章 脑脊液检验第九章 浆膜腔积液检验第十章 脱落细胞学检验

## 章节摘录

插图：1.血细胞分析仪可分为电阻抗型、光电型、光散射型、电容型等。目前临床实验室应用最为广泛的仪器为电阻抗型，主要完成红细胞、血小板各项参数的检测及白细胞计数及三部法分类。可进行五部法白细胞分类的仪器有：容量、电导、光散射型、阻抗与射频联合白细胞分类法，激光与细胞化学技术联合白细胞分类计数和多角度偏振光散射白细胞分类技术。其中电阻抗型血液分析仪在临床应用范围最广。2.本法具有标本用量少、简便快速、精密度高的优点。在临床实验室应用最为普及。缺点是仅能对白细胞进行分群（即习惯称谓的二分类和三分类）而不能达到真正意义上的分类。3.随着仪器的不断改进与开发，血液分析仪已从单纯的电阻抗型发展为采用多种技术对血细胞进行综合分析的仪器。突出表现在对白细胞的分析由二分类、三分类发展为五分类，一些五分类血细胞分析仪和多参数血液分析仪还增加了网织红细胞分析功能。使血液一般检查的手工复检率大大降低。既提高了检测的准确度又提高了检测效率。

# 《临床基础检验学实验指导》

## 编辑推荐

《临床基础检验学实验指导》是由高等教育出版社出版的。

# 《临床基础检验学实验指导》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)