

<<临床检验基础实验指导>>

图书基本信息

书名：<<临床检验基础实验指导>>

13位ISBN编号：9787117150316

10位ISBN编号：7117150319

出版时间：2011-12

出版单位：人民卫生

作者：吴晓蔓

页数：184

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>

## <<临床检验基础实验指导>>

### 内容概要

《临床检验基础实验指导》(第4版)是在《临床检验基础实验指导》(第3版)的基础上,为配套和适应《临床检验基础》(第5版)实验教学需要编写而成的。

本版《临床检验基础实验指导》坚持紧密围绕理论教材内容的主导思想,精心、审慎选择相关实验项目,使学生通过实验课的动手操作,达到既巩固所学理论知识,又提高检验基本技能的目的。在内容编排上,主要分为13个章节:前11章为具体的实验,包括血液标本采集与血涂片制备、血液一般检验、血栓与止血一般检验、血型鉴定与交叉配血、尿液检验、粪便检验、脑脊液检验、浆膜腔积液检验、关节腔积液检验、生殖系统分泌物检验、细胞病理学检验,第九章关节腔积液检验是新增内容;后2章综合性实验分析和操作技能考核与评价也是新增内容,旨在提高学生综合分析问题的能力,也想通过细化的实验考核过程和标准,帮助师生把握实验操作要点,在表现形式上是一种尝试和创新。

本书作为医学检验专业《临床检验基础》规划教材的配套教材,既可供高等学校医学检验专业师生使用,也可供临床检验医师、进修人员和实习生在临床检验实际工作中参考使用。

## <<临床检验基础实验指导>>

### 书籍目录

#### 第一章 血液标本采集和血涂片制备

##### 实验一 血液标本采集

- 一、皮肤采血法
- 二、静脉采血法

##### 实验二 微量吸管的使用

##### 实验三 改良牛鲍血细胞计数板的使用

##### 实验四 血涂片的制备和染色

#### 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

- 一、氰化高铁血红蛋白测定法
- 二、十二烷基硫酸钠血红蛋白测定法

##### 实验三 红细胞形态检查

##### 实验四 血细胞比容测定

- 一、微量法
- 二、温氏法

##### 实验五 网织红细胞计数

- 一、试管法
- 二、玻片法

##### 实验六 红细胞沉降率测定

- 一、魏氏法
- 二、自动血沉仪法

##### 实验七 白细胞计数

##### 实验八 白细胞分类计数

##### 实验九 白细胞形态检查

##### 实验十 嗜酸性粒细胞直接计数

##### 实验十一 血液分析仪的使用及结果分析

- 一、三分群型血液分析仪的使用及结果分析
- 二、五分类型血液分析仪的使用及结果分析

##### 实验十二 血液分析仪校准、性能评价和比对

- 一、血液分析仪的校准
- 二、血液分析仪的性能评价
- 三、血液分析仪的比对

#### 第三章 血栓与止血一般检验

##### 实验一 血小板计数

##### 实验二 凝血酶原时间测定(一步法)

##### 实验三 活化部分凝血活酶时间测定

##### 实验四 纤维蛋白原含量测定

##### 实验五 凝血酶时间测定

#### 第四章 血型鉴定与交叉配血

##### 实验一 ABO血型鉴定

- 一、正定型法
- 二、反定型法

##### 实验二 Rh血型盐水介质法鉴定

##### 实验三 红细胞血型不完全抗体抗球蛋白试验筛查

## <<临床检验基础实验指导>>

### 实验四 交叉配血

- 一、盐水介质配血法
- 二、聚凝胺介质配血法

### 实验五 微柱凝胶试验

## 第五章 尿液检验

### 实验一 尿液理学检查

- 一、尿量测定
- 二、尿颜色和透明度
- 三、尿比重测定

### 实验二 尿液酸碱度pH试纸法测定

### 实验三 尿蛋白定性检查

- 一、磺基水杨酸法
- 二、加热乙酸法

### 实验四 尿本周蛋白定性检查

- 一、凝溶法
- 二、对一甲苯磺酸法

### 实验五 尿葡萄糖班氏法定性检查

### 实验六 尿酮体改良Rothera法定性检查

### 实验七 尿胆红素Harrison法定性检查

### 实验八 尿胆原改良Ehrlich法定性检查

### 实验九 尿血红蛋白邻联甲苯胺法定性检查

### 实验十 尿肌红蛋白定性检查

### 实验十一 乳糜尿定性检查

### 实验十二 尿人绒毛膜促性腺激素金标抗体法检查

### 实验十三 干化学试带法尿液检查

### 实验十四 尿液有形成分检查

- 一、未染色显微镜检查法
- 二、染色后显微镜检查法
- 三、尿液有形成分定量计数仪法
- 四、1小时尿有形成分排泄率测定

### 实验十五 自动化尿液分析仪的应用

- 一、干化学尿液分析仪检查
- 二、全自动尿有形成分分析仪检查

## 第六章 粪便检验

### 实验一 粪便理学检查

### 实验二 粪便显微镜检查

- 一、直接涂片法
- 二、虫卵及包囊浓聚法
- 三、粪便分析工作站检查法

### 实验三 粪便隐血试验

- 一、邻联甲苯胺法
- 二、单克隆抗体胶体金法

## 第七章 脑脊液检验

### 实验一 脑脊液理学检查

### 实验二 脑脊液显微镜检查

### 实验三 脑脊液蛋白质定性检查

- 一、潘迪试验

## <<临床检验基础实验指导>>

### 二、硫酸铵试验

#### 第八章 浆膜腔积液检验

##### 实验一 浆膜腔积液理学检查

##### 实验二 浆膜腔积液显微镜检查

##### 实验三 浆膜腔积液黏蛋白定性试验

#### 第九章 关节腔积液检验

##### 实验一 关节腔积液理学检查

##### 实验二 关节腔积液显微镜检查

#### 第十章 生殖系统分泌物检验

##### 实验一 精液检查

###### 一、精液理学检查

###### 二、精子活动率、活动力和存活率检查

###### 三、精子计数

###### 四、精子形态检查

##### 实验二 前列腺液检查

###### 一、前列腺液理学检查

###### 二、前列腺液显微镜检查

##### 实验三 阴道分泌物检查

###### 一、阴道分泌物理学检查

###### 二、阴道分泌物显微镜检查

#### 第十一章 细胞病理学检验

##### 实验一 常规标本制备技术

##### 实验二 涂片湿固定技术

##### 实验三 各种染色技术

###### 一、Papanicolaou染色法

###### 二、苏木素-伊红染色法

##### 实验四 涂片观察和结果报告

##### 实验五 脱落细胞涂片检查

#### 第十二章 综合性实验分析

##### 实验一 血细胞计数板误差因素探讨

##### 实验二 尿蛋白定性方法学评价

##### 实验三 血小板计数质量保证

#### 第十三章 操作技能考核与评价

##### 实验一 血涂片制备和染色

##### 实验二 白细胞计数

##### 实验三 ABO血型鉴定

##### 实验四 尿液有形成分显微镜检查

<<临床检验基础实验指导>>

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:<http://www.tushu007.com>