

<<临床血液学检验实验指导>>

图书基本信息

书名：<<临床血液学检验实验指导>>

13位ISBN编号：9787117151931

10位ISBN编号：7117151935

出版时间：2011-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：夏薇

页数：213

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>

## <<临床血液学检验实验指导>>

### 内容概要

由夏薇主编的《临床血液学检验实验指导》(第4版)是《临床血液学检验》(第5版)的配套教材。主要供全国高等医学院校医学检验专业师生使用,同时也可供从事临床和研究工作的广大检验工作者、研究生和参加职称考试人员使用。

全书共分四章。

第一章,血细胞检验基本方法,介绍血细胞形态学检查基本方法和技术;第二章,红细胞检验,介绍红细胞疾病检验的技术与方法;第三章,白细胞检验,介绍白细胞检验的技术与方法;第四章,血栓与止血障碍性疾病检验,介绍血栓与止血障碍性疾病检验的技术和方法。

# <<临床血液学检验实验指导>>

## 书籍目录

### 第一章 血细胞检验基本方法

#### 第一节 正常血细胞形态学检查

实验一 红细胞系统形态观察

实验二 粒细胞系统形态观察

实验三 单核细胞系统形态观察

实验四 淋巴细胞系统形态观察

实验五 浆细胞系统形态观察

实验六 巨核细胞系统形态观察

实验七 骨髓中非造血细胞形态观察

#### 第二节 骨髓检查的基本方法

实验八 骨髓象检查(综合性实验)

#### 第三节 血细胞化学染色技术

实验九 过氧化物酶染色

一、四甲基联苯胺法

二、改良Percim法

实验十 过碘酸-雪夫反应

实验十一 中性粒细胞碱性磷酸酶染色

一、钙钴法

二、卡氏(Kaplon)偶氮偶联法

实验十二 氯乙酸AS-D萘酚酯酶染色

实验十三 -醋酸萘酚酯酶染色

实验十四 酯酶双染色

一、-醋酸萘酚酯酶与氯乙酸AS-D酯酶双染色

二、-丁酸萘酚酯酶与氯乙酸AS-D酯酶双染色

实验十五 铁染色

#### 第四节 血细胞染色体检验

实验十六 染色体标本的制作

一、外周血染色体标本制备

二、骨髓细胞染色体标本制备

实验十七 染色体显带技术

一、G显带法

二、R显带法

实验十八 染色体荧光原位杂交技术

实验十九 比较基因组杂交技术

实验二十 姊妹染色单体差别染色技术

#### 第五节 血细胞凋亡检验

实验二十一 血细胞凋亡检验(综合性实验)

一、形态学检验

二、琼脂糖凝胶电泳检测凋亡过程中DNA的降解

三、流式细胞术检测凋亡细胞DNA含量分布

四、原位末端脱氧核糖核苷酸转移酶标记技术

五、磷脂酰丝氨酸外翻分析(Annexin-V法)

六、凋亡细胞线粒体膜电位变化的检测

### 第二章 红细胞检验

#### 第一节 红细胞疾病的细胞形态学检查

## <<临床血液学检验实验指导>>

实验一 缺铁性贫血的细胞形态学检查

实验二 巨幼细胞性贫血的细胞形态学检查

实验三 再生障碍性贫血的细胞形态学检查

实验四 溶血性贫血的细胞形态学检查

### 第二节 红细胞疾病的病因学检验

实验五 血清铁蛋白检测

一、化学发光免疫分析法

二、固相放射免疫分析法

实验六 转铁蛋白及转铁蛋白受体检测

一、血清转铁蛋白浓度检测

二、血清转铁蛋白受体检测

实验七 红细胞叶酸检测

实验八 血清维生素B12检测

实验九 血清结合珠蛋白检测

实验十 尿含铁血黄素试验

实验十一 红细胞渗透脆性试验

实验十二 红细胞孵育渗透脆性试验

实验十三 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶活性检测

一、改良的WHO推荐法(Zinkhan法)

二、快速分光光度法

实验十四 丙酮酸激酶活性检测

实验十五 红细胞包涵体试验

实验十六 血红蛋白电泳

实验十七 血红蛋白聚丙烯酰胺凝胶电泳

实验十八 血红蛋白定量分析

一、微柱层析试验

二、毛细管电泳法

实验十九 抗碱血红蛋白检测

实验二十 酸化血清溶血试验

实验二十一 蔗糖溶血试验

实验二十二 CD55和CD59检测

实验二十三 抗人球蛋白试验

实验二十四 冷凝集素试验

实验二十五 冷热溶血试验

一、直接法

二、间接法

实验二十六 溶血性贫血诊断的综合性试验

### 第三章 白细胞检验

#### 第一节 白血病细胞形态学检查

实验一 急性淋巴细胞白血病形态学检查

实验二 急性非淋巴细胞白血病形态学检查

一、急性粒细胞白血病未成熟型

二、急性粒细胞白血病部分成熟型(M2a型)

三、急性粒细胞白血病部分成熟型(M2b型)

四、急性早幼粒细胞白血病

五、急性粒-单核细胞白血病

六、急性单核细胞白血病

## <<临床血液学检验实验指导>>

七、急性红白血病

八、急性巨核细胞白血病

实验三 慢性粒细胞白血病形态学检查

实验四 慢性淋巴细胞白血病形态学检查

第二节 其他白细胞疾病细胞形态学检查

实验五 传染性单核细胞增多症形态学检查

实验六 多发性骨髓瘤形态学检查

实验七 恶性组织细胞病形态学检查

实验八 骨髓增生异常综合征形态学检查

实验九 急性白血病的MICM分型诊断(综合性实验)

第四章 血栓与止血障碍性疾病检验

第一节 血管壁和血小板检验

实验一 出血时间测定

实验二 血浆血管性血友病因子抗原检测

实验三 血浆6-酮-前列腺素F<sub>1</sub> 检测

实验四 血浆内皮素检测

实验五 血小板生存时间检测

实验六 血小板相关抗体检测

一、ELISA法

二、改良单克隆抗体血小板抗原固定试验

实验七 血小板聚集试验

实验八 血浆血栓烷B<sub>2</sub>检测

实验九 血块收缩试验

第二节 凝血因子检验

实验十 凝血时间测定

一、硅管法凝血时间测定

二、活化凝血时间测定

实验十一 活化部分凝血活酶时间测定

实验十二 血浆凝血酶原时间测定

实验十三 血浆纤维蛋白原含量检测

实验十四 血浆凝血因子促凝活性检测

一、血浆凝血因子Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ促凝活性检测

二、血浆凝血因子Ⅳ、Ⅴ促凝活性检测

第三节 抗凝物质检验

实验十五 血浆抗凝血酶活性及抗原性检测

一、血浆抗凝血酶活性测定

二、血浆抗凝血酶抗原性测定

实验十六 血浆蛋白C活性及抗原性检测

一、血浆蛋白C活性检测

二、血浆蛋白C抗原性检测

实验十七 血浆活化蛋白C抵抗试验

实验十八 凝血酶时间测定及其纠正试验

一、凝血酶时间测定

二、凝血酶时间纠正试验

实验十九 血浆复钙交叉试验

实验二十 凝血因子抑制物检测

一、混合血浆法

## <<临床血液学检验实验指导>>

### 二、因子平行稀释法

#### 实验二十一 狼疮抗凝物质检测的筛选和确诊试验

### 第四节 纤溶活性检验

#### 实验二十二 血浆纤溶酶原检测

##### 一、血浆纤溶酶原活性检测

##### 二、血浆纤溶酶原抗原检测

#### 实验二十三 血浆纤维蛋白(原)降解产物检测

#### 实验二十四 血浆D-二聚体测定

##### 一、胶乳凝集法

##### 二、ELISA法

#### 实验二十五 组织纤溶酶原活化物检测

##### 一、组织纤溶酶原活化物活性检测

##### 二、组织纤溶酶原活化物抗原检测

#### 实验二十六 血浆硫酸鱼精蛋白副凝固试验

#### 实验二十七 DIC的实验室诊断(综合性试验)

<<临床血液学检验实验指导>>

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>