

<<血液学检验实验指导>>

图书基本信息

书名：<<血液学检验实验指导>>

13位ISBN编号：9787117130752

10位ISBN编号：711713075X

出版时间：2010-7

出版单位：人民卫生出版社

作者：侯振江

页数：164

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>

<<血液学检验实验指导>>

内容概要

随着现代医学科学技术的迅速发展，血液学检验技术在不断的更新和完善，在卫生部教材办公室和医学检验专业教材评审委员会的领导和支持下，编者编写了《血液学检验实验指导》，以适应新版教材《血液学检验》对实验教学的要求，供全国高等医学院校医学检验专业的师生使用，也可供从事临床检验的工作人员、研究生和参加职称考试人员参考。

全书共分五章：第一章介绍检验的基本方法；第二章介绍常见血液病细胞形态学检验；第三章至第五章分别阐述红细胞检验的基本方法、白细胞检验的基本方法和血栓与止血检验的基本方法。

<<血液学检验实验指导>>

书籍目录

第一章 检验的基本方法 第一节 正常血细胞形态学检验 一、粒细胞系统 二、红细胞系统 三、巨核细胞系统 四、淋巴细胞系统 五、单核细胞系统 六、浆细胞系统 七、其他细胞 第二节 骨髓检查的基本方法 附：骨髓穿刺术 一、穿刺部位的选择 二、骨髓穿刺步骤 三、骨髓穿刺的注意事项 四、骨髓取材情况的判断 第三节 血细胞化学染色检验 一、过氧化物酶染色 二、苏丹黑B染色 三、氯乙酸AS-D萘酚酯酶染色 四、旷醋酸萘酚酯酶染色 五、过碘酸-雪夫反应 六、中性粒细胞碱性磷酸酶染色 七、骨髓铁染色 第二章 常见血液病细胞形态学检验 第一节 红细胞疾病 一、缺铁性贫血 二、巨幼细胞贫血 三、再生障碍性贫血 四、纯红细胞再生障碍性贫血 第二节 白细胞疾病 一、急性淋巴细胞白血病 二、急性髓细胞白血病 三、慢性粒细胞白血病 四、慢性淋巴细胞白血病 五、多发性骨髓瘤 六、骨髓增生异常综合征 七、类白血病反应 八、传染性单核细胞增多症 第三节 巨核细胞疾病 特发性血小板减少性紫癜 第三章 红细胞检验的基本方法 第一节 小细胞低色素性贫血检验 一、血清铁测定 二、血清铁蛋白测定 三、血清总铁结合力及转铁蛋白饱和度测定 四、红细胞内游离原卟啉测定 五、血清转铁蛋白测定 六、血清转铁蛋白受体测定 第二节 巨幼细胞性贫血检验 一、血清和红细胞的叶酸测定 二、血清维生素B12测定 三、血清维生素B12吸收试验 第三节 显示溶血的检验 一、血浆游离血红蛋白测定 二、血清结合珠蛋白检测 三、尿含铁血黄素试验 四、高铁血红素清蛋白检测 第四节 红细胞膜缺陷检验 一、红细胞渗透脆性试验 二、红细胞孵育渗透脆性试验 三、红细胞自身溶血试验及其纠正试验 四、酸化甘油溶血试验 五、酸化血清溶血试验 六、蔗糖溶血试验 第五节 红细胞酶缺陷检验 一、高铁血红蛋白还原试验 二、抗坏血酸一氰化物试验 三、变性珠蛋白小体生成试验 四、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶荧光斑点试验 五、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶活性检测 六、丙酮酸激酶荧光斑点试验 七、丙酮酸激酶活性检测 第六节 珠蛋白合成异常检验 一、血红蛋白电泳检测 二、抗碱血红蛋白检测 三、血红蛋白F酸洗脱检测 四、异丙醇沉淀试验 五、热不稳定试验 六、红细胞包涵体试验 第七节 免疫性溶血性贫血检验 一、抗人球蛋白试验(Coombs试验) 二、冷凝集素试验 三、冷热溶血试验 第四章 白细胞检验的基本方法 第一节 白细胞功能检验 一、墨汁吞噬试验 二、中性粒细胞吞噬功能试验 三、硝基四氮唑蓝还原试验 四、中性粒细胞趋化功能测定 五、血清溶菌酶活性试验 六、吞噬细胞吞噬功能试验 第二节 白细胞代谢及其产物检验 一、末端脱氧核苷酰转移酶检测 二、N-碱性磷酸酶检测 三、酸性旷醋酸酯酶检测 第三节 白细胞动力学检验 一、肾上腺素激发试验 二、流式细胞仪检测DNA含量 三、粒细胞抗体检测 第四节 白细胞免疫标记检测 一、荧光显微镜计数检测 二、流式细胞分析法 三、碱性磷酸酶-抗碱性磷酸酶桥联酶标法检测 四、生物素-亲和素酶标法检测 第五章 血栓与止血检验的基本方法 第一节 血管壁(内皮)检验 一、毛细血管脆性试验 二、出血时间测定 三、血浆血管性血友病因子抗原检测 四、凝血酶调节蛋白测定 五、血浆6-酮-前列腺素F1 α 检测 第二节 血小板检验 一、血小板计数 二、血块退缩试验 三、血小板黏附试验 四、血小板聚集试验 五、血小板第3因子有效性测定 六、血小板膜糖蛋白测定 七、血小板相关抗体测定 八、血小板寿命测定 第三节 凝血因子检验 一、全血凝固时间测定(CT) 二、活化凝血时间测定(ACT) 三、活化部分凝血活酶时间测定 四、简易凝血活酶生成试验及纠正试验 五、血浆凝血酶原时间测定(PT) 六、血浆纤维蛋白原测定 七、血浆因子 、 、 促凝活性测定 八、血浆因子 、 、 促凝活性测定 九、凝血因子 定性试验 十、血浆因子 亚基抗原测定 第四节 抗凝物质检验 一、抗凝血酶抗原含量测定 二、蛋白C抗原测定 三、蛋白S抗原测定 四、组织因子途径抑制物测定 五、复钙交叉试验 六、凝血酶时间测定及甲苯胺蓝纠正试验 七、普通肝素和低分子量肝素测定 八、凝血因子 抑制物测定 第五节 纤溶系统检验 一、优球蛋白溶解时间测定 二、血浆组织纤溶酶原激活物测定 三、血浆纤溶酶原测定 四、血浆纤溶酶原激活物抑制剂测定 五、血浆 2-抗纤溶酶活性测定 六、血浆硫酸鱼精蛋白副凝固试验 第六节 血栓前状态检验 一、血浆血栓烷B2检测 二、凝血酶原片段1+2检测 三、血浆纤维蛋白肽A检测 四、血浆凝血酶-抗凝血酶复合物检测 五、血浆纤溶酶- 2-抗纤溶酶复合物检测 第七节 血液流变学检验 一、全血黏度测定 二、血浆黏度测定 三、红细胞聚集性测定 四、红细胞变形性测定 五、红细胞表面电荷测定 参考书目

<<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>