

<<临床血液学和血液检验实验指导>>

图书基本信息

书名：<<临床血液学和血液检验实验指导>>

13位ISBN编号：9787117053259

10位ISBN编号：7117053259

出版时间：2006-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：许文荣 主编

页数：231

字数：344000

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>

<<临床血液学和血液检验实验指导>>

内容概要

为了医学检验专业教学的需要，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，组织全国部分从事教学和临床工作、有较高学术造诣和实践经验的专家教授编写了《临床血液学和血液检验实验指导》一书，供全国高等医药院校和高等医学专科学校教学使用，也可供临床医生和检验人员参考。

全书共分5章。

第一章介绍了造血检验的基本方法及技术；第二章~第四章分别叙述红细胞检验、白细胞检验、血栓与止血检验的方法；第五章简要讨论血液学检验的影响因素和质量控制，在检验方法的介绍中，主要讨论了方法的原理、材料、操作、注意事项、结果判断、临床意义和评价。

编者主要参考了国内外血液学检验的有关参考文献，认真研究和讨论教学大纲和编写提纲。

保持了第一版实验指导的基本特点，对有些内容进行了适当的修改，并增添了部分新的检验方法。

反复修改编写内容，互相审稿和集体定稿。

希望本书能作为配套教材，适合教学和临床需要。

<<临床血液学和血液检验实验指导>>

书籍目录

第一章 检验的基本方法 第一节 血细胞化学染色检验 一、过氧化物酶(POX)染色 二、苏丹黑B(SB)染色 三、过碘酸-雪夫反应(PAS) 四、中性粒细胞碱性磷酸酶(NAP)染色 五、脱氧核糖核酸(DNA)染色 六、核糖核酸(RNA)染色 七、酯酶染色 八、酸性磷酸酶和抗酒石酸酸性磷酸酶染色 九、铁染色 第二节 常见血液病细胞形态学检验 一、骨髓穿刺术 二、常见血液病细胞形态学 第三节 血细胞超微结构检验 一、细胞分离技术 二、扫描电镜标本制作 三、透射电镜标本染色 四、电镜酶细胞化学标本的制作 第四节 造血祖细胞培养 一、造血祖细胞的体外培养技术 二、造血祖细胞体内扩散盒培养技术 第五节 血细胞染色体检验 一、染色体标本的制作 二、染色体显带技术 三、姐妹染色单体差别染色技术 第六节 血细胞凋亡检验 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 四、原位末端脱氧核糖核苷转移标记技术 第二章 红细胞检验 第一节 显示溶血的检验 一、游离血红蛋白检测 二、血清结合珠蛋白检测 三、尿含铁血黄素试验 四、血浆高铁血红素白蛋白检测 第二节 红细胞膜缺陷检验 一、红细胞渗透脆性试验 二、红细胞渗透脆性孵育试验 三、自身溶血试验及其纠正试验 四、酸化甘油溶血试验 第三节 红细胞酶缺陷的检验 一、高铁血红蛋白还原试验 二、G6PD缺陷变性珠蛋白小体试验 三、G6PD荧光斑点试验 四、G6PD活性检测 五、丙酮酸激酶荧光斑点试验 六、丙酮酸激酶活性检测 第四节 珠蛋白合成异常试验 一、血红蛋白电泳检测 二、抗碱血红蛋白检测 三、HbF酸洗脱法检测 四、异丙醇沉淀试验 五、热变性试验 六、红细胞包涵体试验 七、HbA₂微柱层析试验 八、肽链分析 九、红细胞镰变试验 十、镰状细胞溶解度试验 十一、碳氧血红蛋白检测 第五节 免疫性溶血检验 一、抗人球蛋白试验 二、冷凝集素试验 三、冷热溶血试验 第六节 阵发性睡眠性血红蛋白尿试验 一、酸化血清溶血试验(Ham试验) 二、蔗糖溶血试验 三、CD55、CD59检测 第七节 低色素小细胞性贫血检验 一、血清铁蛋白检测 二、红细胞内游离原卟啉检测 三、血清铁检测 四、血清总铁结合力及转铁蛋白饱和度检测 五、血清转铁蛋白检测 第八节 正常色素正常细胞性贫血的检验 一、再生障碍性贫血检验 二、骨髓病性贫血检验 第九节 巨幼细胞性贫血检验 一、血清维生素B₁₂检验 二、血清维生素B₁₂吸收试验 三、尿甲基丙二酸排泄试验 四、血清(红细胞)叶酸试验 五、组氨酸负荷试验 第三章 白细胞检验 第一节 白细胞功能检验 一、墨汁吞噬试验 二、白细胞吞噬功能试验 三、血清溶菌酶活性试验 四、硝基四氮唑蓝还原试验 五、白细胞趋化试验 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(TdT)检测 二、N-碱性磷酸酶检测 三、酸性-醋酸酶检测 第三节 白细胞动力学检验 一、流式细胞术检测 二、拨尼松刺激试验 三、肾上腺素激发试验 四、二异丙基氟磷酸盐标记检测 五、粒细胞抗体检测 第四节 白细胞免疫标记检测 一、流式细胞仪计数检测 二、荧光显微镜计数检测 三、碱性磷酸酶-抗碱性磷酸酶桥联标记检测 四、生物素-亲和素酶标法检测 第四章 血栓与止血检验 第一节 筛检试验 一、束臂试验 二、出血时间 三、血小板计数 四、血浆凝血酶原时间测定 五、活化部分凝血酶原时间测定 六、血浆纤维蛋白原测定 七、优球蛋白溶解试验 八、血清纤维蛋白(原)降解产物检测 九、血浆D-二聚体检测 第二节 血管壁检验 一、血浆血管性血友病因子抗原检测 二、血浆VWF瑞斯脱霉素辅因子检测 三、血浆6-酮-前列腺素F_{1a}检测 四、血浆内皮素-1检测 第三节 血小板检验 一、血小板生存时间检测 二、血小板相关抗体检测 三、血小板相关补体3检测 四、血小板粘附试验 五、血小板聚集试验 六、血浆-血小板球蛋白和血小板第4因子检测 七、血小板第3因子有效性检测 八、血块收缩试验 九、血浆血栓烷B₂检测 十、血小板膜糖蛋白检测 第四节 凝血因子检测 一、简易凝血活酶生成试验及纠正试验 二、血浆蝰蛇毒时间 三、血浆因子_Ⅰ和_Ⅱ促凝活性检测 四、血浆因子_Ⅲ、_Ⅳ、_Ⅴ、_Ⅵ、_Ⅶ、_Ⅷ、_Ⅷ、_Ⅸ、_Ⅹ、_Ⅺ、_Ⅻ促凝活性检测 五、血浆纤维蛋白原检测 六、血浆因子_Ⅰ定性试验 第五节 生理性抗凝蛋白的检验 一、血浆抗凝血酶抗原检测 二、血浆抗凝血酶活性检测 三、血浆蛋白C抗原含量检测 四、血浆蛋白C活性检测 五、血浆蛋白S抗原含量检测 六、血浆活化蛋白C抵抗试验 七、组织因子途径抑制物抗原检测 八、组织因子途径抑制物活性检测 九、可溶性纤维蛋白单体复合物检测 第六节 病理性抗凝物质的检验 一、复钙交叉试验 二、凝血因子抑制物检测 三、狼疮抗凝物质的筛选试验和确诊试验 第七节 纤溶活性检测 一、血浆凝血酶时间 二、血浆硫酸鱼精蛋白副凝固试验 三、血浆纤溶酶原检测 四、血浆抗纤溶酶活性检测 五

<<临床血液学和血液检验实验指导>>

、血浆纤溶酶原活化剂检测 六、血浆纤溶酶原活化抑制剂检测 第八节 血浆前状态检验 一、血栓调节蛋白检测 二、血栓纤维蛋白肽A检测 三、血浆纤溶酶-2抗纤溶酶复合物检测 四、血小板表面P选择素检测 五、血浆凝血酶-抗凝血酶复合物检测 六、血浆凝血酶原片段F1+2检测 第九节 血液流变学检验 一、全血粘度检测 二、血浆(清)粘度检测 第五章 血液学检验的影响因素和质量控制 第一节 血液学检验的影响因素 一、标本因素 二、试剂和仪器因素 三、方法学和操作者因素 第二节 质量控制 一、质量控制的原则 二、质量控制的方法 三、试验的标准化附录一 索引附录二 参考数目

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>