

<<临床医学检验技术>>

图书基本信息

书名：<<临床医学检验技术>>

13位ISBN编号：9787811362626

10位ISBN编号：7811362627

出版时间：2009-12

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：刘辉 编

页数：418

字数：325000

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>

## <<临床医学检验技术>>

### 前言

全国卫生专业技术资格考试——临床医学检验技术(师)资格考试具有点多、面广、题量大、分值小的特点。

靠着押题、扣题式的复习方法难以达到通过考试的目的。

相反,全面、系统的“笨”办法反而显得会更加有效。

但是,对于考生来说,这种全面、系统的“笨”办法又有许多难题:一方面这些考生不同于中考或高考的学生,他们的时间很多是零散的,精力是难以集中的,往往是拿起书本,眼睛已经放在书本上几分钟了,脑袋却还在白天各式各样的事情上,或者是复习的事情做着做着,脑袋里却出现了其他的事情而走了神;另一方面,考生的学习耐力也是有限的,长篇大论的内容往往使考生读过以后还不知所云。

考生面对品种众多的复习资料也是目不暇接,无从选择。

这些,都说明了广大考生热切盼望着一种行之有效的复习方法出现。

考试并非高不可攀,只要学习得法就一定能取事半功倍的效果。

备考时掌握以下几点原则非常重要:要掌握考试大纲,认清复习重点;重视历年考试真题,掌握命题规律;坚定信心,多记多做,认真备考。

学习方法也离不开“先死后活”,先“死记硬背”,后“活学活用”。

背什么,才能背以致用,这个就离不开“采分点”,正是对考试和广大考生特点的研究和总结,针对广大考生在复习应考时所面临的困难,经过长期研究考试规律,倾注了无数心血的“采分点必背”系列选题就是针对这几点而精心策划编写的。

根据对历年考点及考试真题的分类分析,本书共归纳“采分点”2839个,并且对“采分点”中做了关键词、句的标识。

本书涉及内容广泛,虽经全体编者精心编写、反复修改,疏漏和不当之处在所难免,欢迎广大读者不吝赐教,予以指正,在此谨表谢意。

## <<临床医学检验技术>>

### 内容概要

本书严格按照《临床医学检验技术初级(师)考试大纲》的要求编写,根据对历年考点及历年考试真题的分类解析,进一步提炼“采分点”而成。

全书精炼、准确,必背“采分点”突出。

可使考生了解命题趋势和命题重点,以便掌握解题思路和答题技巧。

本书将考试大纲和复习指导用书融为一体,为考生提供了一本高效的复习自学用书。

此外,本书还可供高等院校相关专业师生参考。

## &lt;&lt;临床医学检验技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 临床检验基础 第一章 血液样本采集和血涂片制备 第二章 红细胞检查 第三章 白细胞检查 第四章 血液分析仪及其临床应用 第五章 血型和输血 第六章 尿液生成和标本采集及处理 第七章 尿理学检验 第八章 尿有形成分检查 第九章 尿液化学检查 第十章 尿液分析仪及其临床应用 第十一章 粪便检验 第十二章 脑脊液检验 第十三章 浆膜腔积液检验 第十四章 精液检查 第十五章 前列腺液检查 第十六章 阴道分泌物检查 第十七章 羊水检查 第十八章 痰液与支气管灌洗液检验 第十九章 胃液和十二指肠引流液检验 第二十章 脱落细胞检查

第二篇 临床血液学检验 第一章 绪论 第二章 造血与血细胞分化发育 第三章 骨髓细胞学检查的临床意义 第四章 血细胞化学染色的临床应用 第五章 血细胞超微结构检查的临床应用 第六章 血细胞染色体检查的临床应用 第七章 贫血及其细胞学检验 第八章 白血病概述 第九章 急性淋巴细胞白血病及其实验诊断 第十章 急性髓细胞白血病 第十一章 慢性白血病 第十二章 特殊类型白血病 第十三章 骨髓增生异常综合征及其实验诊断 第十四章 恶性淋巴瘤及其实验诊断 第十五章 浆细胞病及其实验诊断 第十六章 骨髓增生性疾病及其实验诊断 第十七章 恶性组织细胞病及其实验诊断 第十八章 其他白细胞疾病及其实验诊断 第十九章 类脂质沉积病及其实验诊断 第二十章 出血与血栓的基础理论 第二十一章 血栓与止血检验的基本方法 第二十二章 常见出血性疾病的实验诊断 第二十三章 血栓性疾病及其实验诊断 第二十四章 抗栓与溶栓治疗的实验室监测 第二十五章 出凝血试验的自动化

第三篇 临床化学 第一章 绪论 第二章 糖代谢紊乱及糖尿病的检查 第三章 脂代谢及高脂蛋白血症 第四章 血浆蛋白质检查 第五章 诊断酶学 第六章 体液平衡紊乱及其检查 第七章 钙、磷、镁代谢与微量元素 第八章 治疗药物浓度监测 第九章 心肌损伤的生化标志物 第十章 肝胆疾病的实验室检查 第十一章 肾功能及早期肾损伤的检查 第十二章 胰腺疾病的检查 第十三章 内分泌疾病的检查 第十四章 临床化学常用分析技术 第十五章 血清酶催化活性浓度和代谢物浓度检测技术

第四篇 临床免疫学和免疫检验 第一章 概论 第二章 抗原抗体反应 第三章 免疫原和抗血清的制备 第四章 单克隆抗体与基因工程抗体制备技术 第五章 凝集反应 第六章 沉淀反应 第七章 免疫电泳技术 第八章 放射免疫分析 第九章 荧光免疫技术 第十章 酶免疫技术 第十一章 生物素-亲和素免疫放大技术 第十二章 免疫组织化学技术 第十三章 免疫细胞分离检测技术 第十四章 吞噬细胞功能检测及应用 第十五章 细胞因子测定及应用 第十六章 细胞黏附分子测定及应用 第十七章 免疫球蛋白检测及应用 第十八章 循环免疫复合物检测及应用 第十九章 补体检测及应用 第二十章 自身抗体检测及应用 第二十一章 MHC与HLA检测及应用 第二十二章 流式细胞仪分析技术及应用 第二十三章 免疫自动化仪器分析 第二十四章 免疫学检验的质量管理 第二十五章 超敏反应性疾病及其免疫检测 第二十六章 自身免疫性疾病及其免疫检测 第二十七章 免疫增殖性疾病及其免疫检测 第二十八章 免疫缺陷性疾病及其免疫检测 第二十九章 肿瘤免疫及其免疫检测 第三十章 移植免疫及其免疫检测

第五篇 微生物学及检验 第一章 绪论 第二章 细菌的形态与结构 第三章 细菌的生理 第四章 细菌的分布 第五章 外界因素对细菌的影响 第六章 细菌的遗传与变异 第七章 微生物的致病性与感染 第八章 细菌的分类与命名 第九章 微生物学检验概述 第十章 细菌形态学检查法 第十一章 培养基 第十二章 细菌的培养与分离技术 第十三章 细菌的生物化学试验 第十四章 血清学试验 第十五章 动物实验 第十六章 菌种保存与管理 第十七章 微生物商品化、自动化检验 第十八章 病原性球菌及检验 第十九章 肠杆菌科及检验 第二十章 弧菌科及检验 第二十一章 弯曲菌属和幽门螺旋杆菌及检验 第二十二章 厌氧性细菌及检验 第二十三章 需氧/兼性厌氧革兰阳性杆菌及检验 第二十四章 分枝杆菌属及检验 第二十五章 非发酵菌及检验 第二十六章 其他革兰阴性杆菌及检验 第二十七章 衣原体及检验 第二十八章 立克次体及检验 第二十九章 支原体及检验 第三十章 病原性放线菌及检验 第三十一章 螺旋体及检验 第三十二章 病毒感染的实验诊断 第三十三章 真菌检验 第三十四章 临床标本微生物学检验概述 第三十五章 细菌对药物的敏感试验 第三十六章 医院感染 第三十七章 临床细菌检验的质量控制及实验室安全

第六篇 寄生虫学及检验 第一章 总论 第二章 医学蠕虫 第三章 医学原虫 第四章 医学节肢动物 第五章 实验检

<<临床医学检验技术>>

验技术

## &lt;&lt;临床医学检验技术&gt;&gt;

## 章节摘录

采分点23：枸橼酸钠稀释液中，甲醛具有防腐和固定红细胞的作用。

——易混淆选项：抗凝、维持渗透压；调节渗透压 采分点24：血液中血红蛋白以各种形式存在，包括：氧合血红蛋白、碳氧血红蛋白、高铁血红蛋白或其他衍生物。

——易混淆选项：氰化高铁血红蛋白；低蛋白 采分点25：血液中血红蛋白采用比色法测定。

——易混淆选项：手工显微镜法；瑞氏染色法；血液分析仪法 采分点26：血液中除硫化血红蛋白外的各种血红蛋白均可被高铁氰化钾氧化为高铁血红蛋白，再和CN<sup>-</sup>结合生成稳定的棕红色复合物—氰化高铁血红蛋白。

——易混淆选项：氧合血红蛋白；碳氧血红蛋白；高铁血红蛋白 采分点27：血液中除SHb外的各种Hb均可与低浓度SDS作用，生成SDS—Hb棕红色化合物，其吸收曲线波峰在538nm，波谷在500nm，肩峰在560nm，用分光光度计测定波峰处吸光度，经换算可得到每升血液中的血红蛋白浓度。

——易混淆选项：438nm；455nm；550nm；638nm 采分点28：氰化高铁血红蛋白法操作简单、显色快、结果稳定可靠、读取吸光度后可直接定值。

1966年被ICSH推荐为血红蛋白测定的参考方法。

——易混淆选项：叠氮高铁血红蛋白法；沙利法；十二烷基硫酸钠法；碱羟血红蛋白法 采分点29：氰化高铁血红蛋白测定法的致命弱点是氰化钾（KCN）试剂有剧毒，使用管理不当可造成公害。

——易混淆选项：不易于自动血液细胞分析仪使用；操作不方便；试剂稳定性差；需要绘制标准曲线 采分点30：SDS测定法具有操作简单，呈色稳定，准确性和精确性符合要求、无公害等优点。

——易混淆选项：试剂价廉；显色快；结果稳定可靠；可直接定值 采分点31：碱羟血红蛋白测定法试剂简单，呈色稳定，无公害，吸收峰在575nm，可用氯化血红素作为标准品。

——易混淆选项：CTAB血红蛋白测定法；HiN3测定法；SDS测定法；HiCN法。

<<临床医学检验技术>>

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>