

<<2013临床医学检验技术>>

图书基本信息

书名：<<2013临床医学检验技术>>

13位ISBN编号：9787509159620

10位ISBN编号：7509159628

出版时间：2012-10

出版单位：人民军医出版社

作者：吕世静 刘新光 等

页数：493

字数：792000

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>

<<2013临床医学检验技术>>

内容概要

本书是全国初中级卫生专业技术资格统一考试(含部队)的指定辅导用书。

全书按照最新考试大纲的要求,在分析了历年大约两千道考试题、认真总结考试的命题规律后精心编写而成。

在编写结构上分为正文和历年考点串讲两部分,正文部分按照考试大纲的要求展开,既考虑到知识点的全面性,又突出重点,对常考或可能考的知识点详细叙述,对重要的关键词以黑体字的形式表示;历年考点串讲部分列出了该考试单元(细目)的历年考试频率,提示应该掌握的重点内容,并将该考试单元(细目)历年考过的试题以串讲的形式列出,简明扼要,提示考生一定要熟记这部分的内容。

本书紧扣考试大纲,内容全面,重点突出,准确把握考试的命题方向,有的放矢,是复习应考的必备辅导书。

此外,与本书配套出版的还有《模拟试卷及解析(纸质版)》和《模拟试卷及解析(网上电子版)》,纸质版有6套卷(2

400题),网络电子版有4套卷(1 600题)。

<<2013临床医学检验技术>>

书籍目录

第一部分 临床检验基础

- 第1单元 血液样本采集和血涂片制备
- 第2单元 红细胞检查
- 第3单元 白细胞检查
- 第4单元 血液分析仪及其临床应用
- 第5单元 血型和输血
- 第6单元 尿液生成和标本采集及处理
- 第7单元 尿理学检验
- 第8单元 尿有形成分检查
- 第9单元 尿液化学检查
- 第10单元 尿液分析仪及其临床应用
- 第11单元 粪便检验
- 第12单元 脑脊液检验
- 第13单元 浆膜腔积液检验
- 第14单元 精液检查
- 第15单元 前列腺液检查
- 第16单元 阴道分泌物检查
- 第17单元 羊水检查
- 第18单元 痰液与支气管灌洗液检验
- 第19单元 胃液和十二指肠引流液检验
- 第20单元 脱落细胞检查

第二部分 临床血液学检验

- 第1单元 绪论
- 第2单元 造血与血细胞分化发育
- 第3单元 骨髓细胞学检查的临床意义
- 第4单元 血细胞化学染色的原理及临床应用
- 第5单元 溶血性贫血的检验
- 第6单元 常见血液病检验
- 第7单元 白血病概述
- 第8单元 急性淋巴细胞白血病及其实验诊断
- 第9单元 急性髓细胞白血病
- 第10单元 慢性白血病及其诊断
- 第11单元 特殊类型白血病及其实验诊断
- 第12单元 骨髓增生异常综合征及其实验诊断
- 第13单元 恶性淋巴瘤及其实验诊断
- 第14单元 浆细胞病及其实验诊断
- 第15单元 骨髓增生性疾病及其实验诊断
- 第16单元 恶性组织细胞病及其实验诊断
- 第17单元 其他白细胞疾病及其实验诊断
- 第18单元 血栓与止血的基本理论
- 第19单元 检验基本方法
- 第20单元 常见出血性疾病的实验诊断
- 第21单元 常见血栓性疾病的实验诊断
- 第22单元 抗凝与溶栓治疗的实验室监测
- 第23单元 出凝血试验的自动化

<<2013临床医学检验技术>>

第三部分 临床化学

第四部分 临床免疫学和免疫学检验

第五部分 临床微生物学和微生物学检验

第六部分 寄生虫学检验

2009年临床医学检验技术资格考试试题回顾

2009年临床医学检验技术资格考试试题回顾答案

临床医学检验技术(士)资格考试高频试题

临床医学检验技术(士)资格考试高频试题答案 .

<<2013临床医学检验技术>>

章节摘录

版权页：插图：四、自动化血型分析仪 1.原理 (1) 凝胶微柱法：在凝胶微柱介质中，红细胞抗原与相应抗体结合，经低速离心凝集的红细胞悬浮于凝胶中，未与抗体结合的红细胞则沉于凝胶底部。

(2) 玻璃柱法：微柱中装有细小的玻璃柱，利用离心力将凝集的红细胞阻于微柱的上端，未凝集的红细胞通过微柱间的缝隙到达微柱的底部。

2.主要用途ABO血型鉴定、Rh血型鉴定、交叉配血、抗体筛检、抗体鉴别。

3.检测特点主要有：操作规范标准，简便省时安全。

灵敏度高、准确性好。

结果直观稳定、易于保存。

数据可电脑管理。

4.质量控制 标本应及时检测，否则应贮存于2~8℃，并在规定的时间内检测。

标本溶血出现假阴性。

标本存在纤维蛋白或凝块、蛋白量异常或有自身抗体出现假阳性。

试剂应保存于2~25℃，不能冷冻。

微柱破裂和产生气泡出现假阳性。

操作器材污染可出现假阳性。

加样必须准确，使用3%~5%红细胞悬液。

五、人类白细胞抗原(HLA) 1.HLA的抗原和抗体人类白细胞上有3类抗原：红细胞血型抗原、白细胞特有抗原、人类白细胞抗原(HLA)。

HLA抗体大部分是IgG，少数是IgM。

2.HLA分型方法HLA分型方法：淋巴细胞毒试验，混合淋巴细胞培养，HLA基因测序。

3.HLA检测的临床意义HLA已用于疾病的诊断、器官移植、人类遗传学及成分输血等方面。

六、血小板血型系统的检查 1.血小板表面抗原 非特异性抗原或血小板相关抗原，与ABO血型系统和HLA有关；血小板特异的抗原。

只存在于血小板上，人类血小板特异性抗原(HPA)有5个血型系统和10个抗原正式命名，如HPA—1(Zw)、HPA—2(Ko系统)、HPA—3、HPA—4、HPA—5。

2.血小板抗体 血小板同种抗体：由输血或妊娠等同种免疫产生，多为IgG。

自身抗体：多在原发性血小板减少性紫癜中检出，抗体以IgG为主。

3.主要检测方法血清学法、分子生物学法。

4.临床意义选择与患者血小板和HLA相配的供血者，可提高输注浓缩血小板效果，有助于新生儿同种免疫血小板减少性紫癜及原发性血小板减少性紫癜的诊断。

<<2013临床医学检验技术>>

编辑推荐

《全国初中级卫生专业技术资格统一考试指定辅导用书:临床医学检验技术(士)应试指导及历年考点串讲(2013)》是向全国(含部队)考生指定的辅导教材,依据最新大纲编写,考试通过率高。分析历年两千道考试题,串讲历年考点,把握命题方向,四年来考试通过率高出全国平均通过率25%以上。

<<2013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>