

图书基本信息

书名：<<2011版全国卫生专业技术资格考试临床医学检验与技术（中级）>>

13位ISBN编号：9787530440254

10位ISBN编号：753044025X

出版时间：2009-11

出版时间：北京科技

作者：《2009全国卫生专业技术资格考试临床医学检验与技术(中级)考前冲刺·考点精编》专家编写组

页数：472

字数：700000

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>

## 前言

为适应全国卫生专业技术资格考试，方便广大报考检验专业的应试人员学习、熟悉考核内容，我们在继承和发扬往年及同类考试用书权威、系统等优点的基础上，为进一步突出科学、实用、高效的特点，编写了《全国卫生专业技术资格考试临床医学检验技术（士）考前冲刺——考点精编》。

《全国卫生专业技术资格考试临床医学检验技术（中级）：考前冲刺考点精编（2010版）》编写时参考历年考试真题及大纲，尽量以精炼的语言编写易考内容及一些掌握、熟悉内容作为考点。

考点后附考点演练，是对考点的强化和补充。

考点中重点内容多加一些强调性的语言，如“一定要记住……，常考！”

以引起考生注意。

《全国卫生专业技术资格考试临床医学检验技术（中级）：考前冲刺考点精编（2010版）》在内容和形式上不注重系统和全面，而偏重于考点，力求简明、实用、易记，考点后紧跟一两道习题。

考生可一目了然掌握复习要点，针对性强，并由点及面，把握考试命题规律，保证复习高效，轻松过关。

虽然目前检验专业技术资格考试的复习用书众多，但本套书从内容的组织，到编写体例的构建，整个编写过程都认真推敲琢磨，以期让使用《全国卫生专业技术资格考试临床医学检验技术（中级）：考前冲刺考点精编（2010版）》的读者复习起来得心应手、事半功倍。

《全国卫生专业技术资格考试临床医学检验技术（中级）：考前冲刺考点精编（2010版）》由全国检验专业技术资格考试的资深专家合力编写而成。

他们不仅有丰富的教学经验、临床实践经验，同时具有严谨和认真的工作态度、丰富全面的考前培训经验。

感谢《全国卫生专业技术资格考试临床医学检验技术（中级）：考前冲刺考点精编（2010版）》的编写人员和出版社同志的辛勤劳动，使得此书能够尽早面世，更好地服务于广大应试考生。

由于《全国卫生专业技术资格考试临床医学检验技术（中级）：考前冲刺考点精编（2010版）》涉及学科广泛，参编人员较多，时间紧迫，书中不足之处在所难免，诚恳希望广大考生及同行多提宝贵意见！

## 内容概要

为适应全国卫生专业技术资格考试，方便广大报考检验专业的应试人员学习、熟悉考核内容，作者在继承和发扬往年及同类考试用书权威、系统等优点的基础上编写了本书。

本书编写时参考历年考试真题及大纲，尽量以精炼的语言编写易考内容及一些掌握、熟悉内容作为考点。

本书在内容和形式上不注重系统和全面，而偏重于考点，力求简明、实用、易记，考点后紧跟一两道习题。

考生可一目了然掌握复习要点，针对性强，并由点及面，把握考试命题规律，保证复习高效，轻松过关。

## 书籍目录

第一篇 临床基础检验学 第一章 血液样本采集和血涂片的制备 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 血型与输血 第六章 尿液生成和标本采集及处理 第七章 尿液理学检查 第八章 尿液有形成分检查 第九章 尿液化学检查 第十章 尿液分析仪及临床应用 第十一章 粪便检查 第十二章 脑脊液检查 第十三章 浆膜腔积液检查 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 痰液检查 第十九章 胃及十二指肠引流液检查 第二十章 脱落细胞检查第二篇 临床血液学 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 贫血概述 第八章 溶血性贫血的试验诊断 第九章 红细胞膜缺陷性贫血及其实验诊断 第十章 红细胞酶缺陷性贫血及其实验诊断 第十一章 血红蛋白异常所致的贫血及其实验诊断 第十二章 自身免疫性溶血性贫血及其实验诊断 第十三章 铁代谢障碍性贫血及其实验诊断 第十四章 脱氧核苷酸合成障碍性贫血及其实验诊断 第十五章 造血功能障碍性贫血及其实验诊断 第十六章 白血病概述 第十七章 急性淋巴细胞白血病及其实验诊断 第十八章 急性髓性白血病及其实验诊断 第十九章 慢性白血病及其实验诊断 第二十章 特殊类型白血病及其实验诊断 第二十一章 骨髓增生异常综合征及其实验诊断 第二十二章 恶性淋巴瘤及其实验诊断 第二十三章 浆细胞病及其实验诊断 第二十四章 骨髓增生性疾病及其实验诊断 第二十五章 恶性组织细胞病及其实验诊断 第二十六章 其他白细胞疾病及其实验诊断 第二十七章 类脂质沉积病及其实验诊断 第二十八章 血栓与止血的基本理论 第二十九章 血栓与止血的检验方法 第三十章 常见的出血性疾病的实验诊断 第三十一章 常见血栓性疾病的实验诊断 第三十二章 抗凝与溶栓治疗的实验室监测 第三十三章 出凝血试验的自动化第三篇 临床生物化学 第一章 绪论 第二章 糖代谢紊乱及糖尿病的检查 第三章 脂类代谢及高脂血症的检查 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的临床生物化学 第八章 治疗药物监测 第九章 心肌损伤的标志物 第十章 肝胆疾病的生物化学与实验诊断 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 内分泌疾病的生物化学诊断 第十四章 临床生物化学常用分析技术 第十五章 临床生物化学自动分析仪第四篇 免疫学与免疫学检验 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 单克隆抗体及基因工程抗体的制备技术 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 放射免疫技术 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 金免疫技术 第十三章 免疫细胞的分离检测技术 第十四章 吞噬细胞的检测 第十五章 细胞因子的测定技术 第十六章 细胞黏附分子的测定 第十七章 免疫球蛋白的检测及应用 第十八章 循环免疫复合物的检测及应用 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 超敏反应性疾病及其检验 第二十四章 免疫增殖病的检验 第二十五章 免疫缺陷病的检验 第二十六章 肿瘤免疫及其免疫学检测 第二十七章 移植免疫的检验第五篇 微生物学检验 第一章 绪论 第二章 细菌的形态与结构 第三章 细菌的繁殖与代谢 第四章 细菌的分布与外界环境对细菌的影响 第五章 细菌的遗传与变异 第六章 细菌的致病性和抗细菌感染的免疫 第七章 细菌感染的诊断和特异防治 第八章 细菌形态学检查法 第九章 培养基 第十章 细菌的培养分离技术 第十一章 细菌的生物化学试验 第十二章 血清学试验 第十三章 动物试验 第十四章 菌种保存与管理 第十五章 病原性球菌及检验 第十六章 肠道杆菌 第十七章 弧菌和弯曲菌 第十八章 白喉杆菌 第十九章 分枝杆菌 第二十章 炭疽芽胞杆菌 第二十一章 布氏杆菌 第二十二章 厌氧性细菌 第二十三章 百日咳鲍特菌 第二十四章 流感嗜血杆菌 第二十五章 铜绿假单胞菌 第二十六章 军团菌属 第二十七章 螺旋体 第二十八章 立克次体 第二十九章 衣原体 第三十章 支原体 第三十一章 病原性真菌 第三十二章 病毒的一般性状 第三十三章 病毒感染的实验室诊断与防治原则 第三十四章 呼吸道病毒 第三十五章 肠道病毒和轮状病毒 第三十六章 肝炎病毒 第三十七章 出血热病毒 第三十八章 脑炎病毒 第三十九章 疱疹病毒 第四十章 其他病毒 第四十一章 临床标本微生物学检验 第四十二章 细菌对药物的敏感试验 第四十三章 医院感染



章节摘录

第一章 血液样本采集和血涂片的制备 第一节 血液的生理概要 【考点】血液的组成常考

!

血细胞（红细胞、白细胞和血小板）和血浆。

【考点】血清和血浆的区别常考！

血清中缺少某些凝血因子（纤维蛋白原、凝血酶原、凝血因子V、凝血因子 Ⅲ）。

【考点】血量 正常成人血量占体重的7%-9%，即60~80ml/kg体重。

成人平均血量5L左右。

其中血浆占55%，血细胞占45%。

小儿血量与体重之比略高于成人。

【考点】血液的理化性质 血液的pH为7.35-7.45，比密为1.050~1.060，相对黏度4~5，血浆渗透量（渗透压）为290~310mOsm/(kg·H<sub>2</sub>O)。

【考点】血液的颜色 动脉血因氧合血红蛋白含量高呈鲜红色，静脉血因还原血红蛋白含量高呈暗红色，CO或氰化物中毒呈樱红色。

【考点】血液的生理功能常考！

运输、协调、维护机体内环境稳定、防御功能。

【考点】血液的特性 （1）红细胞的悬浮稳定性：红细胞膜表面的唾液酸根形成Zeta电位使红细胞间相互排斥保持一定距离，与血浆成分、血浆黏度和血流动力学因素有关。

（2）黏滞性：血液黏度与血细胞比容和血浆黏度有关。

（3）凝固性：血液离体后数分钟内即因凝血因子的激活自行凝固。

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>