

<<临床医学检验答疑>>

图书基本信息

书名：<<临床医学检验答疑>>

13位ISBN编号：9787507712421

10位ISBN编号：7507712427

出版时间：1998-03

出版时间：学苑出版社

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>

<<临床医学检验答疑>>

书籍目录

目录

第一章 医学检验基础

- 1.医学检验的性质、特点、任务与组织形式
 - 2.医学检验进展和要求
 - 3.显微镜的构造及各部件作用
 - 4.用显微镜油镜为何须加香柏油
 - 5.显微镜的保养
 - 6.使用离心机的注意事项
 - 7.使用电冰箱的注意事项
 - 8.电热恒温干燥箱的使用及维修
 - 9.天平的分级和常用的型号
 - 10.天平的部分名词
 - 11.分析天平使用方法
 - 12.摩尔和摩尔质量
 - 13.摩尔浓度
 - 14.百分浓度
 - 15.当量方面的概念
 - 16.溶液浓度互算
 - 17.溶液的pH
 - 18.水的离子积
 - 19.同离子效应
 - 20.强酸强碱与一元弱酸溶液pH计算
 - 21.缓冲溶液的缓冲作用
 - 22.缓冲液加入少量酸(碱) pH的变化
 - 23.渗透压及其计算
 - 24.正常血浆渗透压
 - 25.渗透压在医学上的应用
 - 26.离子活度
 - 27.离子强度
 - 28.比色分析法
 - 29.重量分析
 - 30.容量分析
 - 31.标准曲线
 - 32.基准物应具备的条件
 - 33.标准溶液的配制
 - 34.回收率的意义
 - 35.有机化合物的分类
 - 36.实验室常用的醇、酚、醚
 - 37.甲醛的聚合反应
 - 38.氨基酸的两性电离
 - 39.羧酸的分类和重要的羧酸
 - 40.糖与碳水化合物
- #### 第二章 临床检验
- 1.血液的组成及功能
 - 2.血浆和血清

<<临床医学检验答疑>>

- 3.血细胞计数仪
- 4.血细胞体积分析及分布图
- 5.白细胞分类的自动化
- 6.血液流变学
- 7.血红蛋白的组成
- 8.血红蛋白衍生物及意义
- 9.血红蛋白的测定方法
- 10.异常血红蛋白
- 11.改良牛氏计算板的构造
- 12.白细胞、红细胞、血小板计数的计算公式
- 13.白细胞、红细胞计数的校正
- 14.做血常规、血小板、出凝血时间测定的取血顺序
- 15.影响红细胞计数的因素
- 16.血小板稀释液的种类
- 17.血小板计数的注意事项
- 18.瑞氏染色原理
- 19.瑞氏染色的注意事项
- 20.血片的快速染色
- 21.常用的几种嗜酸性粒细胞计数稀释液
- 22.嗜酸性粒细胞直接计数的意义
- 23.嗜碱性粒细胞计数
- 24.单核细胞计数
- 25.淋巴细胞计数
- 26.网织红细胞计数
- 27.网织红细胞生成指数
- 28.网织红细胞分型及意义
- 29.血小板的分型及意义
- 30.红斑狼疮细胞检查
- 31.尿化学检查半自动仪器
- 32.尿化学检查全自动分析仪
- 33.尿沉淀检验的自动化
- 34.肾前性、肾性、肾后性、生理性蛋白尿
- 35.尿中常见的结晶
- 36.尿中常见的管型
- 37.尿中红细胞、酵母菌、真菌孢子鉴别
- 38.肾小球与非肾小球性血尿的鉴别
- 39.尿糖的产生
- 40.血糖正常,尿糖阳性,为什么
- 41.血糖明显增高,尿糖为何阴性
- 42.尿蛋白阳性为何沉渣镜检正常
- 43.尿妊娠诊断试验有几种方法
- 44.痢疾变形虫与结肠变形虫的鉴别
- 45.便潜血试剂的选择
- 46.便潜血试验注意事项
- 47.精液的采集和运送
- 48.精子活动力的报告
- 49.漏出液和渗出液的鉴别

<<临床医学检验答疑>>

- 50.浆膜腔液与尿液的鉴别试验
- 51.脑脊液分光分析
- 52.脑脊液中酶的测定
- 53.浆膜腔积液酶活性测定
- 第三章 生化检验
- 1.临床化学的自动化分析
- 2.自动分析仪的发展
- 3.自动生化分析仪使用注意事项
- 4.终点分析法
- 5.动态分析法
- 6.原子吸收分光光度法
- 7.电化学分析法
- 8.分光光度计
- 9.实验方法选择
- 10.方法性能指标评价
- 11.两方法比较
- 12.实验误差的来源和纠正
- 13.与质控有关的基本概念
- 14.室内质控图的绘制
- 15.OCV、RCV
- 16.VIS与CCV
- 17.质控用控制物
- 18.参考值
- 19.医学决定性水平
- 20.室内质量控制
- 21.室间质量评价
- 22.室间评价结果不佳的主要原因
- 23.酶动力学与酶试剂方法
- 24.延迟期
- 25.非线性
- 26.酶的特性
- 27.酶作用的影响因素
- 28.同工酶
- 29.肝癌的酶学检查
- 30.胆碱酯酶与有机磷中毒
- 31.腺苷脱氨酶的临床意义
- 32.淀粉酶及其同工酶的临床意义
- 33.急性心肌梗塞的实验室检查
- 34.急性胰腺炎的实验室检查
- 35.血清铁蛋白在缺铁和铁负荷过多疾病中的意义
- 36.铁缺乏症的实验诊断与评价
- 37.结合珠蛋白的结构和功能
- 38.结合珠蛋白测定的临床意义
- 39.载脂蛋白特征及功能
- 40.载脂蛋白的分类和测定方法
- 41.载脂蛋白测定的临床意义
- 42.唾液酸测定的临床意义

<<临床医学检验答疑>>

43.N - 乙酰 - D - 氨基葡萄糖苷酶 (NAG) 测定的临床意义

44.葡萄糖检测方法

45.葡萄糖耐量试验

46.血肌酐测定方法有几种

47.血液尿素氮 (BUN) 测定方法

48.血清总蛋白测定

49.血清白蛋白和球蛋白测定

50.血清 2 - 微球蛋白 (2 mG) 测定

51.总胆固醇测定

52.高密度脂蛋白胆固醇测定

53.甘油三酯测定

54.血脂及脂蛋白测定的标准化问题

55.钠、钾测定

56.氯测定方法有几种

57.钙测定

58.离子选择电极测血清游离钙

59.血清铁比色法测定

60.血清总铁结合力测定

第四章 微生物检验

1.细菌检验工作者的基本条件

2.细菌检验工作守则

3.细菌室注意事项

4.菌种保管

5.微生物和医学微生物学

6.微生物与人类的关系

7.微生物的命名和分类

8.细菌的基本形态和结构

9.细菌繁殖的基本条件和生长曲线

10.细菌的特殊结构

11.不染色细菌标本的镜检

12.细菌染色基本步骤

13.革兰氏染色、抗酸染色的原理

14.常用染色液及染色方法

15.细菌鞭毛染色法

16.荚膜染色法

17.芽胞染色法

18.负染色、活体染色及荧光染色法

19.正常菌群与菌群失调

20.细菌的致病物质

21.消毒、灭菌、无菌、防腐

22.抗菌素的抑菌、杀菌作用

23.细菌耐药性形成机理

24.细菌的人工培养和意义

25.细菌的培养法

26.培养基的主要成分及作用

27.培养基的制备程序

28.培养基氢离子浓度的测定

<<临床医学检验答疑>>

- 29.培养基制备的注意事项
 - 30.常用培养基的种类
 - 31.菌种的保存
 - 32.细菌药敏试验须知
 - 33.药敏试验的方法
 - 34.药敏试验的质量控制
 - 35.药敏自动化检测系统
 - 36.细菌药敏试验结果的读取
 - 37.临床细菌检验记录单的设计和应用
 - 38.室间质控
 - 39.分离细菌的基本要领
 - 40.细菌的一般培养法
 - 41.临床鉴定细菌的简要程序
 - 42.血液标本的细菌学检验
 - 43.化脓及创伤感染标本的细菌学检验
 - 44.尿液的细菌学检验
 - 45.粪便标本的细菌学检验
 - 46.痰液标本的细菌学检验
 - 47.穿刺液标本的细菌学检验
 - 48.生殖器官分泌物标本的细菌学检验
 - 49.脑脊髓液标本的细菌学检验
 - 50.烧伤标本的细菌学检验
- 第五章 临床免疫学检验
- 1.免疫的概念
 - 2.免疫学的有关概念
 - 3.非特异性免疫
 - 4.特异性免疫
 - 5.免疫系统的组成
 - 6.免疫球蛋白的特性和作用
 - 7.细胞免疫
 - 8.体液免疫
 - 9.人工自动免疫
 - 10.人工被动免疫
 - 11.变态反应
 - 12.I型变态反应
 13. II型变态反应
 14. III型变态反应
 15. IV型变态反应
 - 16.T淋巴细胞和B淋巴细胞
 - 17.试述下列反应的原理
 - 18.T淋巴细胞亚群的检测方法
 - 19.T淋巴细胞亚群测定的临床意义
 - 20.NK细胞活性测定方法的种类及特点
 - 21.NK细胞活性改变的临床意义
 - 22.脂蛋白(a)的组成及测定方法
 - 23.Lpa测定的注意事项和临床意义
 - 24.甲型肝炎病毒的血清学标志和诊断

<<临床医学检验答疑>>

- 25.乙型肝炎病毒有何特征
 - 26.乙型肝炎病毒标志物特征及意义
 - 27.乙型肝炎病毒标志物血清学组合模式
 - 28.综合分析乙型肝炎病毒标志物各模式的意义
 - 29.病毒复制
 - 30.哪些乙型肝炎病毒标志物表示乙型肝炎病毒正在复制
 - 31.乙型肝炎哪种抗体属保护性抗体
 - 32.哪些乙型肝炎病毒标志物是具有感染性的指标
 - 33.单项表面抗原阳性有何意义
 - 34.乙型肝炎病毒特异性实验室诊断
 - 35.丙型肝炎病毒特征及检测方法
 - 36.丙型肝炎病毒RNA检测方法及其意义
 - 37.丙型肝炎病毒抗体检测的意义
 - 38.用PCR检测丙型肝炎病毒RNA有何优缺点
 - 39.丁型肝炎病毒及血清学标志的意义
 - 40.丁型肝炎病毒特异性实验室诊断
 - 41.戊型肝炎病毒及血清学标志
 - 42.戊型肝炎病毒的特异性免疫诊断试验
 - 43.PCR反应原理
 - 44.PCR技术有几种
 - 45.PCR不强调设阳性对照的原因
 - 46.PCR污染的监测
 - 47.预防和消除PCR污染的措施
 - 48.PCR在病毒感染诊断中的价值
 - 49.红细胞免疫功能
 - 50.红细胞免疫功能与造血系统疾病
- 第六章 血型与血库
- 1.血型及血型系统
 - 2.血型物质
 - 3.ABO系统血型的检查
 - 4.ABO血型鉴定发生错误的常见原因
 - 5.Rh血型检测
 - 6.ABO血型亚型检测及其意义
 - 7.唾液中ABH血型物质的检测
 - 8.标准ABO血清的制备
 - 9.标准红细胞悬液的制备
 - 10.抗A1试剂血清的制备
 - 11.试剂红细胞的冷冻保存
 - 12.交叉配血方法的选择
 - 13.交叉配血方法
 - 14.解决交叉配血中的不配合性问题
 - 15.配血试验前的要求
 - 16.库存血液的检查及领发
 - 17.浓缩红细胞(RCC)制备
 - 18.代血浆
 - 19.少白细胞的红细胞
 - 20.洗涤红细胞

<<临床医学检验答疑>>

- 21.浓缩血小板
- 22.冷沉淀
- 23.ABO血型的分泌型与非分泌型
- 24.组织相容性试验
- 25.鉴定HLA型的方法
- 26.HLA与疾病有什么关系
- 27.HLA用于父权鉴定
- 28.献血员血液检查
- 29.血型与亲子关系
- 30.全凝集与多凝集
- 31.ACD - 1血液保存液的组成成分和作用
- 32.配制保存液应注意什么
- 33.全血在ACD保存液中有何变化
- 34.疑似输血反应应采取的措施
- 35.输血引起传染病的种类
- 36.血管内、外溶血

<<临床医学检验答疑>>

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>