

<<检验医学考核指南>>

图书基本信息

书名：<<检验医学考核指南>>

13位ISBN编号：9787535223760

10位ISBN编号：7535223761

出版时间：2001-1

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：周新 编

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>

## <<检验医学考核指南>>

### 内容概要

完善医院分级管理，深化卫生改革，加强面对病人、面对各临床科室的公共专业检验科的建设，是强化医院管理的一项重要工作。

为了更好地服务于临床医疗，提高医院检验科工作者的基础理论、基本知识和基本技能的三基水平，湖北省卫生厅委托湖北省临床检验中心，组织全省一批检验医学专家学者，历时半年，编写《检验医学考核指南》一书，以满足检验医学、临床医学等专业技术人员继续教育的需要。

该书较全面而又系统地概括了目前已经开展的所有检验项目，适当地编入了新进展、新内容。本书是以人民卫生出版社出版的医学检验系本科教材为依据出题，同时参考了临床医学教科书和医院分级管理标准。

为了便于读者记忆和理解，加进了大量图表。

作为考核回答问题时，可不必考虑绘图和列表。

由于参编的作者很多，为了尽可能保证撰写格式的统一和把握好专业内容的准确性，全书分别由黄伏生（临床基础检验篇），黄俊军（生物化学检验篇），熊卉、李霞（免疫学检验篇），郭清莲、付有荣（微生物学检验篇），郑芳（细胞遗传学与分子生物学检验篇）和刘芳（检验科管理篇）等8位作者进行整理加工，最后由编委和正、副主编定稿。

本书主要供二、三级医院检验专业技术人员基础知识培训和考核使用。

同时也可供临床医师和护士参考，还可作为医学系、检验系、护理系和法医系各层次学生参考用书。

本书的编写自始至终是在湖北省卫生厅医政处的领导和关怀下进行，湖北科学技术出版社对本书的出版给予了大力支持，在此深表感谢。

由于编写人员多，编者才疏学浅，错误之处，敬请同道专家和读者批评指正。

<<检验医学考核指南>>

书籍目录

第一篇 临床基础检验 一、名词解释 红细胞 红细胞造血岛 造血微环境 造血干细胞  
 造血祖细胞 造血祖细胞 环铁粒幼细胞 骨髓干抽 贫血 缺铁性贫血 再生障碍  
 性贫血 继发性贫血 骨髓 病性贫血 溶血性贫血 地中海贫血 免疫性溶  
 血性贫血 无效造血 血液凝固 血小板聚集 血小板促凝作用 过碘酸 - 雪夫  
 反应 髓过氧化物酶 血小板粘附 IL - 3 内源凝血途径 外源凝血途径  
 共同凝血途径 棒管状小体 易栓症 高凝状态 血栓烷A2 保虫宿主 夜现  
 周期性TFPI FDP 纤溶系统 血液流变学 循环抗凝物 膜可变性 阵发性  
 睡眠性血红蛋白尿 MIC分类 Auer小体 裂孔现象 微量残留白血病 分化群 ( 簇 )  
 吞噬体 淋巴细胞再循环 尿管型THP 隐血 精子活动力与活动率 ( 存活  
 率 ) 二、问答题 1.什么是血液有形成分?

- 2.简述血液常规分析的抗凝剂及用量。
  - 3.简述血细胞计数结果的单位换算及报告方式。
  - 4.简介血细胞分析仪的发展史。
  - 5.写出血液分析报告中各项指标缩写代号及单位表示。
  - 6.简述电阻式 ( 电阻抗法 ) 血液分析仪的发展过程。
  - 7.简述红细胞压积仪器法 ( 阻抗法 ) 与手工法 ( 离心法 ) 的异同点。
  - 8.三分类血液分析仪检测白细胞中的M表示何种细胞?
  - 9.红细胞直方图有何临床意义?
  - 10.三分类与五分类血液分析仪的白细胞分类有何不同?
  - 11.电阻式血液分析仪的稀释液、清洗液和溶血剂有何特点?
  - 12.血细胞分析中极少数标本并无凝血现象,但上机测定时往往测不出结果或结果误差大是何原因?
  - 13.五分类血液分析仪的嗜酸性粒细胞绝对值能否替代直接计数值?
  - 14.PdDW有何临床意义?
  - 15.血小板体积大小分布与血小板数量有何关系?
  - 16.为什么血细胞分析标本要采用静脉血?
  - 17.红细胞体积异常对贫血诊断有何意义?
  - 18.红细胞形态异常对贫血诊断有何意义?
  - 19.红细胞内含有包涵物对贫血诊断有何意义?
  - 20.按红细胞形态可将贫血分为哪几类?
  - 21.缺铁性贫血血象有何特征性改变?
  - 22.诊断溶血性贫血可用哪些常用的检验项目?
  - 23.根据临床表现和血液学特点,再生障碍性贫血可分为几型,各型血象有何特征?
  - 24.难治性贫血属贫血性疾病吗?
  - 25.改良柳巴氏细胞计数盘的结构及使用方法?
  - 26.为防止标本的交叉污染,应使用何种血红蛋白吸管?
  - 27.试述瑞氏染色原理,若血片染色偏红,如何矫正染色?
  - 28.常用的网织红细胞染色方法有几种?
  - 29.已知某一全血标本中RBC、Hb、HCT的测定值,写出计算MCV、MCH、MCHC的公式。
  - 30.Miher氏窥盘有何用途,如何使用?
  - 31.试述国际血液学标准化委员会推荐测定血红蛋白的方法及其优缺点?
  - 32.对血红蛋白转化液有什么质量要求?
  - 33.胎儿出生前后,有哪些造血阶段及造血部位?
  - 34.何谓血型?
- 目前发现人类红细胞血型系统有多少?

<<检验医学考核指南>>

有多少种血型抗原？

- 35.试述Bemstein三复等位基因学说的基本思想。
- 36.决定ABO血型抗原物质抗原性和特异性是抗原物质的什么部分？
- 37.目前我国采用什么方法评价临床血液学检验室间质控？

写出计算公式及评分标准。

- 38.将下列英文缩写译成中文：CFU-GM、BFU-E、CFU-TL、GM-CSF、TPO
- 39.人体骨髓血细胞可分为几个系统？

离开骨髓进入末梢血液后，哪些系统还可进一步发育和成熟？

- 40.简述骨髓原始细胞形态特征和成熟过程及一般演变规律。
- 41.试述原淋、幼淋和成熟淋巴细胞的核仁、颗粒和染色质等鉴别要点。
- 42.骨髓检查的适应证和禁忌证有哪些？
- 43.骨髓穿刺部位有哪些？

为什么胸骨穿刺时必须慎重？

- 44.骨髓干抽的意义是什么？
- 45.观察骨髓涂片通常采用低倍镜和油镜，其观察对象各是什么？
- 46.骨髓检验的诊断报告可分为哪几类？
- 47.为什么在分析骨髓象的同时，必须结合血象分析？

- 48.试述骨髓组织活检的适应证。
- 49.简述红细胞膜的结构及能量来源途径。
- 50.试述常见急性白血病FAB分类法。
- 51.试述急性粒细胞白血病与急性淋巴细胞白血病原始细胞的鉴别要点。
- 52.何谓慢性粒细胞白血病？

分为哪两期？

各期骨髓象的主要变化是什么？

- 53.骨髓增殖异常综合征的血液学特点有哪些？
- 54.骨髓增殖异常综合征分为哪五期？

哪一期最易转化为白血病？

- 55.外周血全血细胞减少的常见血液病有哪些？

如何鉴别？

- 56.简述类白血病反应的特点。
- 57.简述缺铁性贫血的发生过程。
- 58.简述急性粒细胞白血病骨髓象特点？
- 59.试述贫血的红细胞体积大小分类法。
- 60.简述以染色质、核仁、过氧化物酶和非特异性酯酶染色等对于急粒、急淋和急单的鉴别要点。
- 61.恶性组织细胞分为哪五型？

哪一型的诊断价值最大？

- ..... 三、自测题第二篇 生物化学检验第三篇 免疫学检验 第四篇 微生物学检验 第五篇 细胞遗传学与分子生物学检验 第六篇 检验科管理篇参考文献

## <<检验医学考核指南>>

### 编辑推荐

本书是湖北省检验界专家和同道们辛勤劳动的结晶，全面而系统地从理论、技能和操作3个方面概括和总结了目前业已开展的检验项目，是检验医学、临床医学等各专业技术人员的必备良书，同时也可作为研究生参考用书，还是继续教育培训的教学用书。

<<检验医学考核指南>>

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>