

<<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，谨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>