

<<实习医师临床检验手册>>

图书基本信息

书名：<<实习医师临床检验手册>>

13位ISBN编号：9787802453258

10位ISBN编号：7802453259

出版时间：2009-9

出版时间：军事医学科学出版社

作者：李兰英，袁雄洲，吕汇慧 主编

页数：383

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>

<<实习医师临床检验手册>>

前言

随着科技的飞速发展，检验医学的发展日新月异，现代临床检验进入了仪器检验时代。仪器检验在临床应用上贯穿在整个医疗活动之中，在疾病的诊断、治疗、疗效评价及预后评估中发挥着不可替代的作用，具有速度快、精度高、操作简便、参数多、易进行全面质控、信息量大等特点，不仅检验项目越来越多，从最初的几种项目到现在成千上万种检验项目，而且极大提高了检验的准确度和灵敏度。

随着时代的进步和发展，检验项目在不断增加，作为临床医生要完全记忆掌握这些检验结果的正确临床应用十分困难。

本书编写的目的主要是为实习医师提供一个简明实用的诊断工具书，主要阐明常用检验项目的权威参考值、检验结果可能的生物学变异及检验结果的病理意义。

本书是在参阅了诸多前辈和同仁的著作基础上编辑而成的，在此向付出辛勤劳动的前辈及同仁表示衷心的感谢！

<<实习医师临床检验手册>>

内容概要

本书共分三十一章，主要阐述了临床常用化验项目的正确理解与应用。

其中，第一至二章主要叙述临床化验报告的内容组成、正确理解及检验标本的正确采集；第三至第十四章以临床检验学和临床血液学检验为主要内容，如：临床血、尿、便三大常规化验及其他体液、分泌物。

排泄物检查等；第十五至第二十二章主要为临床化学检验内容，主要包括血糖、血脂、无机离子、动脉血气分析及心肝肾功能化验等；第二十三至第二十九章为临床免疫学检验内容，主要涵盖体液免疫、细胞免疫、自身免疫、肿瘤免疫及感染的免疫学化验；第三十章为细菌学检验内容，主要为临床常用的细菌学检验内容；第三十一章为细胞遗传学检验内容，主要阐述了血液和骨髓细胞的染色体分析的临床应用。

<<实习医师临床检验手册>>

书籍目录

第一章 医学检验结果的解释与应用 一、正常值的概念 二、参考值的意义 三、分界值的选择 四、医学决定水平 五、检验结果的生物学变异 六、影响检验结果的环节 七、检验项目的申请与报告第二章 标本的采集 一、血常规标本的采集 二、尿液标本的采集 三、胸腹腔积液的标本采集 四、精液的标本采集 五、粪便标本采集 六、脑脊液标本的采集 七、骨髓形态学检查标本的采集 八、生物化学血液标本采集 九、血气分析标本的采集 十、凝血标本的采集 十一、免疫血液标本的采集 十二、24小时尿液标本的采集 十三、微生物检验标本的采集第三章 血液常规化验 一、红细胞计数 二、血红蛋白 三、红细胞压积 四、平均红细胞体积 五、平均红细胞血红蛋白含量 六、平均红细胞血红蛋白浓度 七、红细胞体积分布宽度 八、有核红细胞 九、白细胞 十、淋巴细胞 十一、单核细胞 十二、中性粒细胞 十三、嗜酸性粒细胞 十四、嗜碱性粒细胞 十五、血小板 十六、平均血小板体积 十七、血小板比积 (PCT) 十八、血小板体积分布宽度 (PDW) 十九、网织红细胞 二十、红细胞沉降率第四章 贫血的化验项目 一、铁染色 二、血清铁测定 三、血清总铁结合力测定 四、血清转铁蛋白测定 五、血清铁蛋白测定.....第五章 溶血性贫血的化验项目第六章 临床血液流变学检测第七章 骨髓细胞学检查第八章 血栓与止血化验项目第九章 尿液常规化验第十章 粪便常规化验第十一章 精液、前列腺液、阴道分泌物常规化验第十二章 浆膜腔积液化验第十三章 脑脊液化验第十四章 胃液、十二指肠液、羊水化验第十五章 激素的临床化验第十六章 血清酶的临床化验第十七章 血液气体分析第十八章 血清无机离子化验第十九章 临床血脂化验第二十章 血清蛋白质化验第二十一章 血清糖类的化验第二十二章 临床化学的其他检验第二十三章 体液免疫的化验第二十四章 细胞免疫的化验第二十五章 肿瘤标志物的化验第二十六章 自身抗体的化验第二十七章 性病的化验第二十八章 病毒性肝炎的化验第二十九章 其他病原体感染的免疫学化验第三十章 细菌的分离鉴定检测第三十一章 染色体检查

<<实习医师临床检验手册>>

章节摘录

第一章 医学检验结果的解释与应用 一、正常值的概念 诊断学上长期以来普遍应用着“正常值”与“正常适用范围”。

许多学者认为实验诊断上“正常值”的概念是含糊的，概括起来可从下列几个方面来说明。

1.在临床检验方面，诊断指标往往显示从健康到疾病的转变是逐步的，不少指标在疾病明显时才会超出正常适用范围。

2.人的老化处于分子的、亚细胞的、细胞的、组织器官及系统的不同水平，把个体健康定在哪一级水平上都是困难的。

3.隐性基因传递，混杂在所谓“正常人”里面而难于估计，如易发生痛风的家族中，不少人无痛风的临床表现，可是血中尿酸超过 $357\mu\text{mol/L}$ (6mg/dl)。

4.调查对象不够严格，人数往往偏少。

5.以95%分布为“正常适用范围”，造成试验做得越多，出现假阳性的机会越多。

如果一个正常人进行20种不同试验检查，至少一种结果在正常适用范围外的几率为64%。

.....

<<实习医师临床检验手册>>

编辑推荐

《实习医师临床检验手册》编写的目的主要是为实习医师提供一个简明实用的诊断工具书，主要阐明常用检验项目的权威参考值、检验结果可能的生物学变异及检验结果的病理意义。

<<实习医师临床检验手册>>

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>