

<<检验项目选择及临床应用要点>>

图书基本信息

书名：<<检验项目选择及临床应用要点>>

13位ISBN编号：9787509120071

10位ISBN编号：7509120071

出版时间：2008-8

出版时间：人民军医出版社

作者：杨肇立，李俊如，李键 主编

页数：421

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>

## <<检验项目选择及临床应用要点>>

### 前言

进入21世纪以来,检验医学飞速发展,其在临床工作中的地位和作用受到医患双方的高度重视,各项新的技术、新的方法、新的理念应用于临床诊疗实践,不仅提高了临床医师的诊疗水平,也促进了整体医疗质量的提升。

然而,也应看到临床医学检验工作中还存在着一些不可忽视的问题,诸如有的临床医师在选择试验时缺乏循证医学的理念,申请了许多不必要的检验项目,增加了患者的经济负担,浪费了大量的医学检验资源;由于不正确地采集和运送检验标本而使得检验结果的准确性难以保证;由于缺乏对检验医学知识的了解,不能对检验结果做出正确地分析、判断,从而影响了检验报告的科学利用,甚至误导了临床诊断和治疗。

为了使临床医师更多地学习和了解检验医学知识,尽量合理地选择检验项目、正确地分析检验数据、科学地判定和使用检验结果,四川省凉山彝族自治州第一人民医院的杨肇立主任技师,根据自己40余年的工作经验,结合有关文献资料编写了《检验项目选择及临床应用要点》,这是一本介于医学咨询与卫生科普之间的参考书。

本书从临床检验与疾病诊疗结合的角度出发,面向中小型综合性医院临床医务人员和患者及其家属,介绍了可能影响检验质量的主要因素,医务人员和受检者对检验工作应负的责任,检验标本的取送要求,常见疾病诊疗中检验项目的选择,常用检验项目结果的临床意义及其价值的判定等知识。

本书具有自己的特点和风格,如内容浅显,实用性强,方便查询。

对于社区医疗特别的是全科医师可能有更大的裨益。

本书作者是一位在西部欠发达地区工作几十年的老同志,他为了我国少数民族地区卫生事业而努力工作,为了提高边远地区的医学检验专业技术水平而不断学习,为了传播检验医学知识而奋笔疾书。

他的精神令我感动,更值得鼓励和赞扬!

我欣然接受作者的盛情邀请,提笔为本书作序。

## <<检验项目选择及临床应用要点>>

### 内容概要

本书分上、中、下三篇共17章，上篇介绍了可能影响检验质量的主要因素，医务人员和受检者对检验工作的责任，临床检验标本的取送要求。

中篇介绍常见疾病诊疗中检验项目的合理选择。

下篇介绍了常用的各项检验结果的临床意义与应用要点等。

作者从临床检验与疾病诊疗结合的角度出发，旨在使临床医师、患者、检验人员都能了解相关的检验医学知识，让检验更好地发挥辅助临床诊疗的作用，为提高医疗质量、保障医疗安全提供支持。

本书理论联系实际，内容深入浅出，实用性强，适于临床各科医、护、技人员，医学院校学生和具有一定医学知识的患者及其家属阅读参考。

## &lt;&lt;检验项目选择及临床应用要点&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 检验医学概论 第1章 概述 第一节 检验医学发展简史 第二节 影响检验质量的主要因素  
 第三节 生物参考区间和医学决定水平 第四节 循证医学与循证检验医学 第2章 检验项目选择原则和申请 第一节 检验人员的参谋职责 第二节 检验项目选择的基本原则 第三节 检验项目申请的注意事项 第3章 受检者的准备 第一节 医务人员的相关职责 第二节 影响标本质量的主要因素及受检者准备的注意事项 第4章 常规项目检验标本的取送要求及拒收标准 第一节 血液标本取送要求 第二节 尿液标本取送要求 第三节 粪便标本取送要求 第四节 痰液标本取送要求 第五节 脑脊液标本取送要求 第六节 浆膜腔和滑膜囊积液标本取送要求 第七节 生殖系统体液标本取送要求 第八节 创伤感染分泌物和脓肿标本取送要求 第九节 骨髓标本取送要求 第十节 眼耳鼻咽标本取送要求 第十一节 临床检验标本拒收标准中篇 常见病检验项目的选择 第5章 呼吸系统常见病检验项目的选择 第一节 上呼吸道感染 第二节 慢性阻塞性肺疾病 第三节 支气管哮喘 第四节 肺炎 第6章 心血管系统常见病检验项目的选择 第一节 冠状动脉粥样硬化性心脏病 第二节 肺源性心脏病 第三节 风湿性心脏炎及瓣膜病 第四节 感染性心内膜炎 第五节 病毒性心肌炎 第六节 高血压 第7章 消化系统常见病检验项目的选择 第一节 胃炎 第二节 消化性溃疡 第三节 脂肪肝 第四节 酒精性肝病 第五节 肝纤维化和肝硬化 第六节 胆囊炎及胆结石 第七节 胰腺炎 第8章 泌尿系统常见病检验项目的选择 第一节 肾小球肾炎 第二节 肾病综合征 第三节 泌尿道感染 第四节 肾衰竭 第9章 血液系统常见病检验项目的选择 第一节 贫血 第二节 白血病 第三节 白细胞减少和缺乏症 第四节 特发性血小板减少性紫癜 第五节 淋巴瘤 第六节 多发性骨髓瘤 ..... 第10章 常见内分泌与代谢性疾病检验项目的选择 第11章 常见风湿性疾病检验项目的选择 第12章 常见传染性疾病检验项目的选择 第13章 其他常见疾病检验项目的选择下篇 常用检验项目的临床应用 第14章 血液 - 体液学检验临床应用要点 第15章 生物化学检验临床应用要点 第16章 免疫学和细胞免疫的一般检测 第17章 微生物学和分子生物学检验临床应用要点附录A 卫生部颁布的临床检验项目目录附录B 常用缩略词中英对照表参考文献

## <<检验项目选择及临床应用要点>>

### 章节摘录

第二节 检验项目选择的基本原则一、临床价值最大原则1.诊断准确度最高用于诊断者，首选具有直接诊断作用的检验项目。

就诊断价值而言，检验项目可分为“具有直接诊断作用”和“不具有直接诊断作用”（即具有协助诊断作用）两大类。

病原学和细胞学检验一般均具有直接诊断作用。

如：于粪内检出蛔虫卵、钩虫卵、蛲虫卵、绦虫卵或节片、血吸虫卵或孵化出毛蚴、溶组织阿米巴滋养体或包囊体、人肠毛滴虫、兰氏贾第鞭毛虫、结肠小袋纤毛虫，便可诊断为相应的肠道寄生虫病；于白带内检出阴道滴虫便可诊断为阴道滴虫病；于泌尿生殖道分泌物内检出革兰阴性双球菌（胞内）、解脲支原体或沙眼衣原体，便可诊断为该部位的相应病原体感染；于痰液、尿液、粪便、脑脊液、胸水、腹水、心包液、关节液内检出抗酸杆菌，便可诊断为肺、泌尿道、肠、脑膜、胸膜、腹膜、心包或关节的抗酸杆菌感染；于血液内检出疟原虫、利杜体、伤寒或副伤寒杆菌或肿瘤细胞，便可诊断为疟疾、黑热病、伤寒或副伤寒、肿瘤等。

对于不具有直接诊断作用的项目，优选敏感度和特异度均高的项目。

敏感度高则漏诊率低，特异度高则误诊率低。

但“鱼和熊掌”往往难以兼顾。

如果检验目的重在发现疾病宜优选高敏感度项目，如果检验目的重在确证疾病，宜优选高特异度项目。

譬如：肺结核病的实验室诊断，有血学检验如血常规、血沉（ESR）等，化学检验如铜蓝蛋白（CER）、腺苷酸脱氢酶（ADA）等，免疫学检验如结核杆菌的抗原抗体检测、结核菌素试验等，细菌学检验如培养、涂片等，分子生物学检验如DNA的PCR检测、芯片检测等。

一般而言，免疫学检验敏感度较高而特异度略低，可用于筛查；细菌学检验特异度较高而敏感度偏低，可用于确证；分子生物学检验敏感度和特异度均好，但费用偏高，多用于确诊而少用于筛查；血学和化学检验敏感度和特异度均相对较低，起辅助作用。

## <<检验项目选择及临床应用要点>>

### 编辑推荐

《检验项目选择及临床应用要点》理论联系实际，内容深入浅出，实用性强，适于临床各科医、护、技人员，医学院校学生和具有一定医学知识的患者及其家属阅读参考。

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>