

<<实验诊断学>>

图书基本信息

书名：<<实验诊断学>>

13位ISBN编号：9787810713719

10位ISBN编号：781071371X

出版时间：2002-8

出版单位：北京医大

作者：朱立华

页数：558

字数：939000

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>

## &lt;&lt;实验诊断学&gt;&gt;

## 内容概要

实验诊断学(Laboratory diagnosis)是一门将临床医学和实验技术相结合,在实验室内通过各种项目的检验,对疾病预防、诊断、疗效和预后判断提供重要信息的学科。

这一学科涉及了物理、化学、生理、生化、病理、免疫、微生物、寄生虫、数理统计、仪器学等多门医学基础学科;也涉及了内、外、妇、儿等多个临床学科,所以是一门与多学科相关的边缘性学科。作为一名临床医师必须掌握这门课程,才能为以后的预防和医疗工作储备扎实的基本功,造福于人民。

由北京大学第一临床学院朱立华教授主编的实验诊断学教材具有以下特点: 一、全面而翔实地介绍了检验医学各有关专业的内容,具有与时俱进的实用性。

教材包括了临床血液学检验,各种体液、分泌物、排泄物的检验,免疫学检验,临床生物化学检验,临床微生物学检验中最常用的检验项目及相关理论,并特别强调检验项目的应用、检验结果的分析与临床实际相结合,帮助医学生了解医学检验方法学和掌握检验医学知识。

使之适应实验诊断学日益发展的需要。

二、与国际接轨,全方位地体现了先进性 (一)本教材首次引入循证医学和循证检验医学的理念,在教科书中多处采用了循证检验医学的分析结果,体现了循证检验医学在循证医学中占有重要地位,从更深的层次上阐明了实验诊断学在临床医学中的重要作用。

(二)在阐述实验诊断知识的同时,介绍了先进的医学检验方法学、实验室自动化、标准化和全面质量控制概念,充分体现了检验医师与临床医师间的沟通与对话,以期培养临床医师对检验医学的深层次了解,在将来的临床实践中,与检验科共同配合,提高医疗质量。

(三)多方面地编入了国际前沿性内容。

如在血液一般检查方面,阐述了目前国际上实施标准化的新动态,血细胞分析仪的应用进展;在临床化学检查方面,介绍了国际重要专业学会对于严重危害人民健康的心血管疾病诊断标志物的选择和对肝、肾疾患早期实验诊断指标的评价;在免疫学检验方面,介绍了各种肿瘤标志物的诊断价值和在不同肿瘤时的应用;在微生物学检验方面对于医院感染和细菌耐药作了特别强调。

在本教材的各个篇章中,除力求反映国内外的先进动态外,还介绍了本单位的有关科研成果及临床应用的经验。

三、致力于培养学生勤于思考和综合分析的能力。

如编著者们强调指出,学习本教材时,除必须掌握各项检验指标的参考范围之外,还必须了解其医学决定水平。

因为后者是一种阈值,高于或低于该值可判断人体是处于健康状态,还是处于疾病状态以及疾病的严重程度。

根据决定水平从而对被检者采取适当的治疗措施。

又如在阐述实验室检查结果的临床意义时,着重从其数值变化的机制入手来进行分析和解释,这不仅可避免机械背诵,更重要的是有助于培养学生将患者的既往史、现病史、症状及临床表现与实验室检查结果等结合起来进行综合分析的能力。

四、大量配用英文有利寸:提高学生的外语水平。

本教材不仅在检验项目的名称、样本的采集、检测方法、结果报告等方面大量配用英文专业术语,而且对相关学科的名称、涉及到的疾病、甚至其发病机制等方面也尽量引用英文,所有图、表的内容全部以英文表达,因此将十分有利于提高学生的英语水平。

本教材除适合医学专业、检验专业的本科生使用外,对大专、中专医药院校的师生也有重要参考价值。

此外从更有成效地实施循证医学,进一步提高医疗质量,以及加强临床科室与实验诊断科室之间交流和对话的角度出发,本教材对各科临床医师也将有所裨益。

## &lt;&lt;实验诊断学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 临床血液学检验 第一章 血液一般检验 第一节 血液分析仪的分析参数及其临床应用  
 第二节 外周血的血细胞形态血检查及其临床意义 第三节 网织红细胞检查及其临床应用  
 第四节 红细胞沉降率测定 第五节 血液一般检查的进展 第二章 骨髓细胞血检验 第一节 骨髓  
 细胞血检验的适应证和一般技术 第二节 骨髓细胞的分化、发育、成熟及形态特点 第三节 骨  
 髓象检查 第四节 细胞化学染色的临床应用 第三章 血液病的实验诊断 第一节 贫血的实验诊  
 断 第二节 红细胞增多症的实验诊断 第三节 造血系统肿瘤的实验诊断 第四节 常见其他血  
 液病及相关疾病的实验室诊断 第四章 出血与血栓性疾病的实验诊断 第一节 生理止血机制  
 第二节 出血性疾病的实验诊断 第三节 血栓性疾病的实验诊断 第五章 血型与输血 第一节 红细  
 胞血型 第二节 白细胞血型 第三节 血小板血型 第四节 蛋白型 第五节 输血 第六节  
 输血传播性疾病第二篇 体液、分泌物及排泄物检查 第一章 尿液分析 第一节 标本的收集与保存  
 第二节 尿液的理学检查 第三节 尿液的化学检查 第四节 尿沉渣的显微镜检查 第五节  
 尿液的其他检查 第二章 脑脊髓液检查 第一节 适应证及标本采集 第二节 检查内容 第三章  
 浆膜腔积液检查 第一节 检查内容 第二节 漏出液和渗出液 第四章 阴道分泌物检查 第一  
 节 标本的采集 第二节 外观及清洁度检查 第三节 微生物检查 第五章 精液及前列腺检查  
 第一节 精液检查 第二节 前列腺液检查 第六章 粪便检查 第一节 粪便的采集及检验后的处理  
 第二节 一般性状检查 第三节 化学检查 第四节 显微镜检查 第七章 胃液检查 第一节  
 一般性状检查 第二节 胃液酸度分析 第三篇 临床 化学检验 第一章 肝脏疾病常见的实验室  
 检查 第一节 血清酶血检查 第二节 蛋白质代谢的检查 第三节 胆红素与胆汁酸代谢检查  
 第四节 肝脏纤维化的检查 第五节 肝功能试验项目的选择 第二章 肾脏疾病的实验室检查  
 第一节 肾小球滤过功能试验 第二节 肾小管功能试验 第三节 肾小管酸中毒诊断试验 第四  
 节 早期肾损伤的检查与检测 第五节 肾病实验诊断项目的选择与应用 第三章 心肌损伤的生化标  
 志物 第一节 心肌酶谱 第二节 心肌损伤的蛋白标志物 第三节 急性冠状动脉综合征时如何  
 应用心脏标志物 第四节 缺血性心脏病的研究进展 第四章 胰腺外分泌功能检查 第一节 淀粉  
 酶 第二节 脂肪酶测定 第三节 胰蛋白酶测定 第四节 胰腺外分泌功能试验 第五章 糖代谢检  
 查 第一节 血糖测定 第二节 口服葡萄糖耐量试验 第三节 糖基化蛋白测定 第四节 胰岛  
 素与C肽测定 第五节 一羟基丁酸测定 第六节 乳酸测定 第六章 血脂检查 第一节 脂蛋白和  
 载脂蛋白 第二节 血脂的检查内容 第三节 脂蛋白代谢紊乱分类 第四节 血脂测定和动脉粥  
 样硬化 第七章 血液电解质检查 第一节 常用阳离子检查 第二节 常用阴离子检查与阴离子隙  
 计算 第三节 矿物质测定 第八章 激素分析 第一节 甲状腺功能试验 第二节 甲状旁腺功能试  
 验 第三节 肾上腺皮质功能试验 第四节 肾上腺髓质脊髓 第五节 男性生殖内分泌激素  
 第六节 女性生殖内分泌激素 第七节 生长激素测定第四篇 临床常用免疫学检验 第一章 免疫功能  
 检验 第一节 体液免疫功能检验 第二节 细胞免疫功能检验 第二章 感染免疫学诊断试验  
 第一节 病毒性肝炎的免疫学检验 第二节 获得性免疫缺陷综合征的免疫学检查 第三节 性传播疾  
 病的免疫学检查 第四节 其他传染病的免疫学检验 第五节 C反应蛋白 第三章 自身免疫病的免  
 疫学检验 第一节 自身免疫病标志抗体 第二节 其他自身抗体 第四章 肿瘤标志物检查 第一  
 节 一般概念 第二节 主要肿瘤标志物 第三节 肿瘤标志物的临床应用 第四节 肿瘤标志物  
 使用过程中应注意的问题第五篇 临床微生物学检查基本知识 第一章 常规检验项目 第一节 形态  
 学检查 第二节 细菌分离培养 第三节 抗微生物药物敏感试验 第四节 某些细菌对特殊抗菌  
 药物的耐药性检查 第五节 体液抗微生物药物浓度测定 第二章 常见临床标本的微生物学检查  
 第一节 血液和骨髓的微生物学检查 第二节 尿液的微生物学检查 第三节 粪便微生物学检查  
 第四节 痰的微生物学检查 第五节 脑脊髓液物生物学检查 第六节 浆膜腔积液的微生物学  
 检查 第七节 胆汁的微生物学检查 第八节 脓性分泌物微生物学检查 第三章 医院感染与管理  
 第一节 医院感染的有关知识 第二节 医院感染的管理 第三节 细菌耐药趋势及对策 彩  
 图



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>