

实验诊断学



[实验诊断学 下载链接1](#)

著者:朱立华

出版者:北京医大

出版时间:2002-8

装帧:简装本

isbn:9787810713719

实验诊断学(Labomtory diagnosLics)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的重要地位，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、大量配用英文有利于：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。

作者介绍:

目录:

[实验诊断学_下载链接1](#)

标签

医学

吐血系列

评论

[实验诊断学_下载链接1](#)

书评

[实验诊断学_下载链接1](#)