

<<实验诊断学>>

图书基本信息

书名：<<实验诊断学>>

13位ISBN编号：9787117069045

10位ISBN编号：711706904X

出版时间：2005-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：王鸿利

页数：451

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>

<<实验诊断学>>

内容概要

为了适应我国高等医学教育的改革和发展,培养更多和更好的面向21世纪的高级临床医学人才,全国高等医药材建设研究会将实验诊断学从《诊断学》中分离出来,列为一本独立的教材。

本版的《实验诊断学》是以培养学生的创新思维和实践能力的核心,以长学制培养目标为依据,在五年制《诊断学》的基础上,作了较大的充实和深化,既体现了“三基”(基础理论、基本知识、基本技能)、“五性”(思想性、科学性、先进性、启发性、适用性)、“三特定”(特定对象、特定要求、特定限制)、又突出了“更新、更深、更精”的精神。

在编写内容上,不仅有临床多用的继承性内容,而且又较大地充实了现代先进性内容,特别强调在循证实验医学的原则下推行“实验的优化组合应用”和“在实验监测下作个体化治疗的应用”,以将最新颖、最先进的知识和技术引入实验诊断的教学体系。

在专业外语教学上,书中的表格和图均以英文编著,并列有英语专有名词,以提供这生更多的专业外语知识。

在与学科的联系上,本书特别调理论与实验、实验与临床的联系,以培养学生的实践能力和创新能力。

同时,我们还充分注意到给学生留有自学和思考的空间,推荐参考文献,以培养学生的思维能力和自学能力。

<<实验诊断学>>

书籍目录

绪论一、实验诊断学的发展简史二、实验诊断学的现状三、实验诊断学的应用第一章 实验室检查的标准化第一节 实验标本的采集、运送和保存一、标本的采集二、标本的保存三、标本的分离、储存和转运第二节 实验方法的标准化一、实验的影响因素二、检验的请单三、标本四、实验方法标准化五、试剂和仪器六、人员素质七、实验室安全第三节 实验的质量控制一、分析前质量控制二、分析中质量控制三、分析后质量控制第四节 循证医学在实验诊断中的应用一、诊断性试验的常用评价指标二、Cochrane协作网与系统评价三、参考范围的概念及制定四、ROC曲线及其临床应用五、检验项目的选择六、检验结果的评价第二章 新技术在实验诊断中的应用第一节 分子诊断技术一、核酸分子杂交技术二、体外基因扩增技术三、DNA序列分析技术四、基因突变分析技术五、基因功能研究技术第二节 荧光原位杂交诊断技术一、FISH的原理和方法二、FISH基本操作过程及特点三、FISH技术在医学中的应用第三节 流式细胞诊断技术一、流式细胞仪的工作原理和结构二、样本的制备、标记和资料获取三、流式细胞仪的临床应用第四节 毛细管电泳诊断技术一、毛细管电泳的基本原理二、毛细管电泳仪的分离模式三、毛细管电泳的检测器四、毛细管电泳的特点五、毛细管电泳技术在临床诊断中的应用第五节 高压液相色谱诊断技术一、高压液相色谱的基础二、诊断仪器三、定性和定量分析四、临床应用第六节 生物芯片诊断技术一、概述二、基因芯片三、蛋白芯片四、芯片技术的临床应用第三章 临床血液学实验诊断第一节 血液的一般检查一、全血细胞的计数检测二、血细胞形态检查三、网织红细胞检测四、红细胞沉降率检测第二节 骨髓细胞学检查一、骨髓细胞形态学检查二、常用血细胞化学染色三、骨髓细胞免疫表型分析四、骨髓病理学检查五、常见血液病的细胞学诊断第三节 贫血的实验室检查一、铁代谢检测二、溶血性贫血筛选检测三、红细胞膜缺陷检测.....第四章 血栓与止血检查第五章 临床生物化学实验诊断第六章 心、肝、肾的临床生物化学实验诊断第七章 临床免疫学实验诊断第八章 临床病原学实验诊断第九章 临床遗传病实验诊断第十章 体液、分泌物和排泄物检查附录一 中英文索引附录二 检验项目参考范围

<<实验诊断学>>

编辑推荐

在与学科的联系上,《实验诊断学》特别调理论与实验、实验与临床的联系,以培养学生的实践能力和创新能力。

同时,我们还充分注意到给学生留有自学和思考的空间,推荐参考文献,以培养学生的思维能力和自学能力。

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>