第一图书网, tushu007.com

<<现代实验诊断学>>

图书基本信息

书名：<<现代实验诊断学>>

13位ISBN编号：9787122044310

10位ISBN编号：7122044319

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业出版社

作者：刘人伟

页数：706

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

第一图书网, tushu007.com

前言

内容概要

本书将检验医学与临床医学紧密地结合起来，全面介绍了约900个临床检验项目；从试验方法、测定原理、标本采集，参考范围、影响因素到结果评价及临床应用等，作了比较详尽的介绍。
内容丰富，资料翔实，繁简有度，语言流畅。
围绕读者关心的问题，结合作者多年临床和实验室工作经验，提出了一些很有见地的观点及大量重要提示。
是当前独具特点的一本实用型临床和实验室参考书。
　第一篇绪论，介绍检验医学的历史、现状和展望；正确分析检验结果的思维方法，质量保证的基本方法及意义：临床标本的留取、采集方法和注意事项．预防实验室感染的安全规则。
实现临床检验的价值关键在于质量保证和参考值合理，而不在于也不可能是仪器统一。
　第二篇临床化学，介绍一般的和特殊的临床化学检验及其临床意义，包括蛋白质和非蛋白氮化物、血糖和糖尿病监测、血脂组合和正确评价、电解质及矿物质、血气和酸碱平衡、临床酶学、特种蛋白、微量营养元素和维生素等测定的临床意义和应用。
内容充实丰富，是本书的重点篇章。
　第三篇临床血液学，介绍常用的现代血液学检验，特别是血液学新指标的临床意义和应用。
出血和血栓的检验，内容充实丰富。
　第四篇尿液分析和以显微镜技术为主的体液和排泄物检验，对尿干化学(仪器检验)检测的方法、原理、影响和限制因素、临床意义。
对糖尿病尿糖监测方法有较为详细的介绍。
体液检验也有很多新内容，新知识，有广泛的实用价值。
　第五篇临床微生物学，除介绍临床常用标本的细菌学检验、常见致病菌、药敏试验和抗生素选择原则外，强调条件致病菌在现代医疗条件下的重要意义，直接涂片、三级报告制度和快速细菌学检验的临床价值，预防和控制医院感染的方法和意义，强调细菌学工：作者参加感染性疾病查房的必要性。
　第六篇临床免疫学，包括机体免疫水平，感染免疫，自身抗体和肿瘤标志物检验等的临床意义。
重点介绍感染免疫和自身免疫检验的应用和意义，肿瘤标志物的特异性、敏感性和临床应用的有限性等。
内容分丰富，是本书重点篇章之一，增订版补充了较多的内容。
　第七篇内分泌学和激素，介绍内分泌腺体功能试验、激素测定及临床应用和临床意义。
一些生物活性物质如细胞因子等也归类于这一篇内。
内容丰富、新颖，实用，为本书另一重点篇章。
　第八篇治疗药物监测和常见毒物毒理学检测的应用。
介绍常用毒副作用较大的数十种治疗药物的临床监测意义，常见化学品中毒检测和成瘾性毒品监测的重要意义，有其临床和社会价值。
　本书第一版曾受到广大读者的好评和喜爱，早已售罄。
第二版对全书进行了全面增补和修订，增加了约40余万字．70多个新试验，内容新颖、先进，反映当代临床检验和医学进步的先进水平；有较强的实用性、知识性和可读性，可供临床各级医护人员、实验室技师、临床药师、疾病预防和控制人员、医学院校师生以及社会文化阶层人士翻阅、参考。

书籍目录

第一篇　绪论　第一章　检验医学的回顾、现状和展望　第二章　如何分析临床检验报告　第三章　临床检验标本的留取　第四章　质量保证和预防感染安全规则第二篇　临床化学　第一章　临床化学一般检验　　第二章　临床化学特殊检验第三篇　临床血液学　第一章　常规血液学检验　第二章　特殊血液学检验　第四篇　临床体液与排泄物　第一章　尿液分析　第二章　穿刺物和排泄物第五篇　临床微生物学　第一章　常见致病微生物及其感染症　第二章　细菌学快速检验和培养　第三章　药物敏感性试验和抗生素选择原则　第四章　医院感染及其对策　第六篇　临床免疫学　第一章　免疫活性水平　第二章　感染免疫学　第三章　自身免疫性抗体　第四章　肿瘤标志物第七篇　临床内分泌学　第一章　内分泌腺和激素　第二章　内分泌细胞和激素第八篇　临床药理学和毒理学　第一章　治疗药物监测　第二章　临床毒理学附录　中英文对照缩略语词表

章节摘录

第一篇绪论第一章检验医学的回顾、现状和展望一、检验医学的回顾检验医学的发展经历了漫长的过程，成为医学的一门独立学科则是近代的事物。
检验医学作为临床医学研究的手段和基础医学研究的成果，伴随着临床医学和基础医学的发展而发展。
早期的临床检验学作为诊断和认识疾病的一种方法，由临床医生发明创造并亲自进行试验，在丰富临床经验促进医学发展的同时也不断充实和完善了临床检验医学自身。
早在2000多年前，我国传统医学的“望、闻、问、切”四诊中就包括了简单的理学检查，即用视、嗅、味、听、触等感官辨别病人及其分泌物、排泄物的颜色、性状、气味，以辅助诊断疾病；《二十四孝》中有子尝父粪以预后吉凶的故事，大概是用于判断有无阻塞性黄疸。
然而，这一切只不过是先哲们认识疾病的一种朴素的或者经验的方法而已；而现代检验医学除立足于提供临床诊断的依据外，更力图揭示疾病的本质。
约在公元1000年左右，Ismail确定了尿检验的7项指标，包括尿量、颜色、气味、透明度、黏稠度、泡沫和沉淀，充其量也只能算是临床检验的初步。
之后，直到17世纪初，在这600多年间检验医学基本没有多大的发展。
16世纪初，曾有人将糖尿病患者的尿蒸发浓缩，发现固体物增多，认为是一种盐类。
100多年后的1674年，Willis报告糖尿病病人的尿有甜味，用于糖尿病和尿崩症的鉴别诊断；但仍不知其为何物。
又过了100余年，直到1776年，Dubson用酵母发酵法证明其为葡萄糖，仅认知一个葡萄糖尿，前后就经历了200多年。
检验医学的奠基，应归功于发明显微镜的荷兰工程师Leeuwenhoek，他用自己制造的显微镜发现了红细胞、细菌和原虫等微观世界（1673～1676）。

编辑推荐

《现代实验诊断学:检验与临床(2版)》可供临床各级医护人员、实验室技师、临床药师、疾病预防和控制人员、医学院校师生以及社会文化阶层人士翻阅、参考。

第一图书网, tushu007.com

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