第一图书网, tushu007.com

<<检验速查>>

图书基本信息

书名：<<检验速查>>

13位ISBN编号：9787530444917

10位ISBN编号：7530444913

出版时间：2010-3

出版时间：彭少华、 陈亮 北京科学技术出版社 (2010-03出版)

作者：彭少华，陈亮 编

页数：435

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

目前，随着循证医学日渐兴起，国际ISO15189给检验医学带来了新的挑战和发展契机。
检验医学的发展日新月异，新仪器、新设备、新项目、新技术不断出现，给临床医师诊断和治疗疾病提供了更为科学的实验依据。
新的医疗形势要求检验医学寻求新的工作模式，服务于临床医师与患者，最大限度地发挥检验医学在疾病预防、诊断、治疗过程中的作用。
同时，面对纷繁复杂、不断更新的检验信息，广大医护人员、医学院校学生和就诊患者也感到十分茫然，他们迫切需要一本直观明了、查阅方便的工具书。
本书作者正是考虑到这些需求，编写了《检验速查》一书。
本书编者具有丰富的检验医学实践经验、坚实的检验医学理论基础，本着严谨求实的写作态度，编写过程中查阅和参考了大量国内外文献。
全面地涵盖了检验医学的临床血液学检查、临床体液学检查、临床生物化学检查、临床免疫学检查、临床微生物学检查、临床分子生物学检查等几大检验医学领域的绝大部分项目。
表格中以项目名称、中英文缩写、项目简介、检测方法、正常参考值、临床意义为主线，同时注明各种标本的采集时机、采集方法、注意事项以及可能影响检验结果的干扰因素等。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《检验速查》编者具有丰富的检验医学实践经验、坚实的检验医学理论基础，本着严谨求实的写作态度，编写过程中查阅和参考了大量国内外文献。
全面地涵盖了检验医学的临床血液学检查、临床体液学检查、临床生物化学检查、临床免疫学检查、临床微生物学检查、临床分子生物学检查等几大检验医学领域的绝大部分项目。
表格中以项目名称、中英文缩写、项目简介、检测方法、正常参考值、临床意义为主线，同时注明各种标本的采集时机、采集方法、注意事项以及可能影响检验结果的干扰因素等，语言通俗，脉络分明，特别方便读者查阅与参考。

作者简介

彭少华，1970年毕业于湖北医学院医疗系，从事临床医学与临床微生物学检验至今。
武汉大学医学部教授，硕士研究生导师，主任技师。
曾任武汉大学人民医院检验科副主任，武汉大学第一临床学院实验诊断教研室副主任。
研究方向为细菌的耐药机制、分子流行病学、医院感染控制研究。
中国微生物学会湖北分会常务理事，湖北省暨武汉市微生物学会分析微生物专业委员会主任委员，湖北省暨武汉市医疗事故鉴定委员会专家。
《中华医院感染学杂志》编委，《医学实验室与临床杂志》常务编委，《实用医学检验杂志》常务编委。
发表论文90余篇：主编专著2部，副主编、参编7部；主持省部级课题多项，多次获湖北省科技进步奖，武汉市科技进步奖。

<<检验速查>>

书籍目录

临床血液学检查一、血液一般检查1.红细胞检查红细胞计数（RBC）（4）血红蛋白测定（Hb）（5）血细胞比容（HCT、Hct、Ht、PCV）（5）红细胞平均体积（MCV）（6）红细胞平均血红蛋白含量（MCH）（6）红细胞平均血红蛋白浓度（MCHC）（6）红细胞体积分布宽度（RDW）（7）网织红细胞计数（Ret、RET）（7）网织红细胞生成指数（Pal）（8）点彩红细胞计数（9）红细胞沉降率（ESR）（9）2.红细胞的形态学检查小红细胞和低色素（11）大红细胞（11）巨红细胞和超巨红细胞（11）红细胞大小不均（11）红细胞的双形性（11）靶形红细胞（12）球形红细胞（12）椭圆形红细胞（12）镰形红细胞（12）口形红细胞（12）有棘红细胞（12）棘形红细胞（12）泪滴样红细胞（12）红细胞形态不整（12）嗜多色性红细胞（13）嗜碱性红细胞（13）红细胞缗钱状形成（13）红细胞凝集（13）有核红细胞（13）嗜碱性点彩红细胞（13）红细胞Howell-Jolly小体（13）红细胞卡玻环（14）3.白细胞检查白细胞计数（WBC）（15）中性粒细胞分类计数（15）嗜酸性粒细胞分类计数（17）单核细胞分类计数（17）淋巴细胞分类计数（18）嗜碱性粒细胞分类计数（18）4.血小板检查血小板计数（]？
LT）（20）血小板分布宽度（PDw）（20）血小板平均体积（MPV）（20）5.寄生虫检查疟原虫检查（22）微丝蚴检查（22）二、血液病的实验室诊断1.显示溶血的检验血浆游离血红蛋白测定（23）血清结合珠蛋白测定（HP）（23）血浆高铁血红素白蛋白试验（24）尿含铁血黄素试验（Rous试验）（24）2.红细胞膜缺陷的检验红细胞渗透脆性试验（ROFT）（25）红细胞孵育渗透脆性试验（RlOFT）（26）红细胞自身溶血试验及其纠正试验（27）酸化甘油溶血试验（AGLT）（27）3.红细胞酶缺陷的检验项目高铁血红蛋白还原试验（28）抗坏血酸-氰化物试验（29）变性珠蛋白小体（Heinz小体）生成试验（29）煌焦油蓝还原试验（30）葡萄糖-6-磷酸脱氢酶（C-6-PD）荧光斑点试验（31）葡萄糖-6-磷酸脱氢酶（C-6-PD）活性测定（31）丙酮酸激酶（PK）荧光斑点试验（32）丙酮酸激酶（PK）活性测定（33）红细胞谷胱甘肽（GSH）稳定性检查（33）4.血红蛋白异常的检查血红蛋白电泳（34）血红蛋白A2定量检测（HbA2）（35）血红蛋白F（HbF）酸洗脱试验（35）胎儿血红蛋白测定或HbF碱变性试验（36）5.不稳定血红蛋白过筛试验异丙醇试验（36）热不稳定（热变性）试验（37）血红蛋白H包涵体试验（37）6.血红蛋白异常的其他检查红细胞镰变试验（38）还原型血红蛋白溶解度试验（38）血红蛋白C（HbC）试验（39）7.阵发性睡眠性血红蛋白尿症（PNH）的检查酸溶血（Ham）试验（39）蔗糖溶血试验（40）热溶血试验（40）蛇毒因子溶血试验（41）8.免疫性溶血性贫血的检验血清冷凝集素试验（41）冷热溶血试验（42）抗人球蛋白试验（Coombs试验）（42）9.铁代谢障碍性贫血的检验细胞内游离原卟啉（FEP）测定（44）血清铁测定（SI）（44）总铁结合力（TIBC）（46）血清铁蛋白（SF）测定（46）血清转铁蛋白（Tf）测定（47）转铁蛋白饱和度（T3）（48）血清转铁蛋白受体（sTR）测定（48）10.叶酸和维生素B12缺乏的检测血清叶酸测定（49）血清维生素B12测定（49）三、血栓与止血的筛选试验1.血管壁的检查毛细血管抵抗力试验（CFT）（50）出血时间（BT）测定（51）阿司匹林耐量试验（ATT）（52）2.血管内皮的检测血管性血友病因子抗原（vWF：Ag）测定（53）血浆-6-酮-前列腺素F1a抗原测定（6-keto-PGF1a）（53）去甲基-6-酮-前列腺素F1a抗原（DM-6-keto-PGFla）测定（54）血浆血栓调节蛋白抗原、蛋白活性（TM：Ag，TM：A）检测（55）血浆内皮素-1（ET一1）测定（55）血浆性vWF瑞斯托酶素辅因子（vWF：Rcof）测定（56）3.血小板检测血小板黏附试验（PAdT）（57）血小板聚集试验（PAT）（57）血浆p-血小板球蛋白（p-TG）和血小板第4因子（PF4）测定（58）血浆P-选择素测定（59）血小板第3因子有效性测定（PF3aT）（60）血块收缩试验（CRT）（61）血浆血栓烷B2测定（TXB2）（61）11-脱氢-血栓烷B2测定（11-DH-TXB2）（62）血小板相关抗体测定（PAIgG、PAIgM、PAIgA）（63）血小板寿命测定（64）抗心磷脂抗体（ACA）测定（64）血小板膜糖蛋白GP测定（65）4.凝血因子测定全血凝血时间测定（CT）（66）激活凝血时间测定（ACT）（67）活化部分凝血活酶时间测定（APTT）（68）血浆凝血酶原时间（PT）测定（69）Russell蝰蛇毒时间（RVVT）测定（70）血浆纤维蛋白原测定（Fg）（71）凝血因子Ⅷ（Ⅷ：C）、Ⅸ（Ⅸ：C）、Ⅺ（Ⅺ：C）、Ⅻ（Ⅻ：C）的促凝活性测定（72）……

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《检验速查》由北京科学技术出版社出版。

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