

<<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>

<<检验速查>>

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。

<<检验速查>>

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。

<<检验速查>>

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)红细胞缙钱状形成(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(19)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(RIOFT)(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-PGF1a)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-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(PAIG、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(:C)、(:C)、(:C)、(:C)的促凝活性测定(72)...

...

<<检验速查>>

章节摘录

插图：

<<检验速查>>

编辑推荐

《检验速查》由北京科学技术出版社出版。

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>