

<<诊断试验临床解读>>

图书基本信息

书名：<<诊断试验临床解读>>

13位ISBN编号：9787509137765

10位ISBN编号：7509137764

出版时间：2012-6

出版时间：人民军医出版社

作者：沃池

页数：893

字数：1670000

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>

<<诊断试验临床解读>>

内容概要

本书第1版出版于20世纪70年代，以后每4—5年修订一次，35年间累计销售30余万册，成为欧美经典检验医学畅销图书。

第8版分3篇19章，重点介绍了心血管疾病，呼吸系统疾病，消化道疾病，肝胆疾病和胰腺疾病，中枢和周围神经系统疾病，骨骼肌和关节疾病，血液病，代谢和遗传病，内分泌疾病，泌尿生殖系统疾病，感染性疾病，自身免疫病和其他疾病，物理和化学试剂引起的疾病，治疗药物监测与疗效，体液检查等实验室检验项目的选择、正常值、影响因素、临床意义、诊断价值和标准等。

编者强调了疾病各个阶段中实验室发现的时间序列变化，减少了很少应用的、无关的和过时的实验室检查，只讨论医师可能用到的且对诊断疾病较重要的项目，并归纳了诸多表格便于读者参考使用。

本书适合检验科医师和临床各科医师参考使用。

<<诊断试验临床解读>>

作者简介

作者：（美国）沃池（Jacques Wallach）译者：王成彬 白洁 马骏龙

<<诊断试验临床解读>>

书籍目录

上篇 正常值

第1章 正常值(参考范围)介绍

第2章 危急值

中篇 实验室检查

第3章 血液分析:疾病所致改变

第4章 尿液

下篇 器官与系统疾病

第5章 心血管疾病

第6章 呼吸系统疾病

第7章 消化道疾病

第8章 肝胆疾病和胰腺疾病

第9章 中枢和周围神经系统疾病

第10章 骨骼肌和关节疾病

第11章 血液疾病

第12章 代谢和遗传病

第13章 内分泌疾病

第14章 泌尿生殖系统疾病

第15章 感染性疾病

第16章 自身免疫病和其他疾病

第17章 物理和化学试剂引起的疾病

第18章 治疗药物监测与疗效

第19章 体液检查

附录A 缩略语

附录B 习惯单位与国际单位的转换

<<诊断试验临床解读>>

章节摘录

版权页：插图：轮状病毒感染 双链DNA病毒，多菌株。
可引起胃肠炎。

粪便标本的病毒直接电子显微镜检查（EM）敏感性>80%，不需要免疫电子显微镜（IEM）检查。
ELISA检测敏感度高，能够确认。

血清学试验：酶免疫测定（EIA）检测IgG、IgM和IgA，免疫荧光测定法（IFA）。

酶免疫测定（EIA）、胶乳凝集反应、血凝集、免疫印迹、斑点杂交的商品化试剂盒是可买到的。
胶乳凝集反应筛查必须用其他试验确认[如酶免疫测定（EIA）]。

PCR是最敏感的检测方法，可以检测出基因型。

风疹（德国麻疹）单链RNA风疹病毒属。

检查孕妇是否暴露于风疹病毒及其免疫功能是非常重要的。

因为在妊娠早期，约30%的病例的婴儿先天畸形、流产或死婴是与风疹病毒感染相关；在第1个月其相关性最高可达到80%。

25%~50%的病例的临床症状不明显。

IgG和IgM的ELISA检测的敏感性与特异性（S/S）>97%。

对于出生前感染的病人，免疫确认IgG滴度>1:10，在美国>90%的人口是阳性的。

抗体滴度较低则考虑为无免疫性。

预防接种后较高的水平可持续8~12周。

在所有的病人出现皮疹后的11~25d可以检测到IgM，可以持续不到1年。

80%的病人在预防接种后15~25d可以检测到。

先天性感染IgM在分娩时就能够被检测到，并在>90%的患儿能持续6个月。

在出生的前6个月，IgM是诊断先天性和新近感染最好的检测试验。

7月龄后，评价IgG的持久性，IgG出现在感染后的15~25d和预防接种后25~50d。

不到1/3的患者可能10年后检测不到IgG。

若婴儿期缺乏IgG应排除先天性感染。

低水平IgM可以出现在传染性单核细胞增多症；可能与细微小病毒属IgM出现交叉反应。

一些有风疹IgM抗体孕妇也许还有巨细胞病毒（CMV）、水痘一带状疱疹和麻疹病毒感染。

有风疹皮疹症状，且急性期样品的抗体滴度>1:10或者皮疹出现后恢复期第7天血清滴度上升，可以确诊。

即使感染风疹的患者没有皮疹产生，感染后14~28d的恢复期血清滴度显示4倍的上升，也表明风疹病毒抗原的暴露，但并不一定是近期感染的。

疑似再感染（偶尔发生，但通常无症状）：如果间隔2周以上的两份血清IgG滴度显示4倍的上升，而IgM不升高。

从羊水中分离出风疹病毒提示先天性感染。

<<诊断试验临床解读>>

编辑推荐

《诊断试验临床解读:医学实验室手册(第8版)》适合检验科医师和临床各科医师参考使用。

<<诊断试验临床解读>>

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>