

<<血细胞形态学诊断图谱>>

图书基本信息

书名：<<血细胞形态学诊断图谱>>

13位ISBN编号：9787030231826

10位ISBN编号：7030231821

出版时间：2008-11

出版时间：科学出版社

作者：王前

页数：231

字数：342000

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>

<<血细胞形态学诊断图谱>>

前言

近年来,与血液细胞学的研究检查相关的实验诊断技术正在日新月异地飞速发展,尤其是血细胞的免疫学研究、细胞遗传学和分子生物学研究、造血干细胞研究,以及血液细胞自动化分析仪的应用、流式细胞术的开发和应用等,已使既往的以光学显微镜检查为主的血液细胞学发展成为多学科交叉与融合的现代血液学(current hlemocytology)。

这些技术为大多数血液病的诊断和鉴别诊断提供了很大的帮助。

但是,我国目前相当数量的基层医院由于条件的限制,还不能将上述检测方法很好地开展起来,不少疑难血液病的最终诊断还要依赖传统的血液细胞形态学检查。

血液细胞形态学检查在我国发展尚不充分,加上为数不少的实验诊断医师过多地依赖自动化的仪器,对血液细胞形态学诊断工作尚缺乏足够的重视,因此在血液病的临床诊疗工作中,加强血液细胞形态学检查就显得特别重要。

血液细胞形态学检查是较古老的临床诊断技术,但要很好地掌握它不易,精通则更难。

通过一张血液及骨髓涂片能够获得大量的病人病情信息,它将为你了解病情、进行合理治疗提供有力帮助,作为一位知识全面的实验诊断医师和临床血液科医师,应掌握血液细胞形态学。

血液细胞形态的判断是血液细胞形态学诊断的根本,判断的失误可能会造成重大的误诊。

对血液病或其相关疾病的血液细胞变化规律的认识,尤其是血液细胞形态判断的经验积累需要长期、反复、大量的病例观察,这是一个艰苦的过程,但也只有这样才能掌握其精髓,将得到的感性认识融会贯通、运用自如。

同任何其他实验诊断方法一样,血液细胞形态学检查诊断疾病有其一定的局限性,有些血液病的诊断还须选择性地与骨髓涂片、细胞化学、细胞遗传学、细胞免疫学、分子生物学以及电子显微镜检查等相结合,进行综合分析,以获取更全面、更客观的诊断依据。

本书由从事血液细胞形态学诊断和临床研究近50年、有丰富医教经验的南方医科大学专家组成员??老专家项兴达主任技师、教授亲自主审,全军医学检验学会副主任委员、广东省检验协会主任委员、南方医院副院长、医学实验诊断科主任王前主任医师、教授及长期从事临床细胞学工作的张蒙恩副主任技师等担任主编。

书中较系统地介绍了血液细胞形态学检查的基本技术、血液细胞正常与疾病状态下的形态变化规律和相关血液病的实验诊断程序等。

本书图片多数来自作者多年来采集积累的本院病例和兄弟医院赠送病例的标本,少数采自相关资料,并结合血液病相关理论和诊断标准整理成文。

书中个别单个细胞放大倍数为“局部放大”(>1000×),其他图像放大倍数均为1000× 或400× (图下均有标注)。

在本书的编写过程中承蒙暨南大学曹燕主任、南方医院血液科周淑芸教授审阅及南方医科大学南方医院实验诊断科门诊血液组广大同仁的大力协助,在编排过程中得到了李国枝、李志梅的大力协助,在此深表谢意。

由于编者水平有限,错误之处望同道批评指正。

<<血细胞形态学诊断图谱>>

内容概要

本书系统地介绍了血液细胞形态学检查的基本技术、血液细胞正常和疾病状态下的形态变化规律以及相关血液病的实验诊断程序等，并结合血液病相关理论和诊断标准，精选了大量血液细胞及骨髓细胞涂片。

本书可供临床血液科医生、检验科工作人员、血液科实验室工作人员及临床检验专业学生参考。

<<血细胞形态学诊断图谱>>

书籍目录

第一篇 血细胞形态学基本概念	第一章 总论	第一节 概述	第二节 血细胞的来源
第三节 人类胚胎造血	第二章 血细胞基本形态学	第一节 光学显微镜下血细胞的基本构造	第二节 血细胞涂片的制作与观察
第三节 血细胞的发育	第五节 血细胞的退变和凋亡	第六节 人为的血细胞形态改变	第七节 血细胞染色
第八节 血细胞的形态描述	第二篇 红细胞及其相关疾病	第三章 贫血	第一节 小红细胞及其相关疾病
第一节 小红细胞及其相关疾病——遗传性椭圆形红细胞增多症	第二节 大红细胞及其相关疾病	第三节 椭圆形红细胞及其相关疾病——遗传性口形红细胞增多症	第四节 口形红细胞及其相关疾病——遗传性口形红细胞增多症
第五节 镰状红细胞及其相关疾病——血红蛋白S病	第六节 棘状红细胞及其相关疾病——棘状红细胞增多症	第七节 皱缩红细胞及其相关疾病	第八节 裂红细胞及其相关疾病
第九节 泪滴形红细胞及其相关疾病——骨髓纤维化	第十节 嗜多色性红细胞及其相关疾病	第十一节 Cabot环、Howell-Jolly小体和Pappenheimer小体	第十二节 再生障碍性贫血
第十三节 先天性病态红细胞生成性贫血	第十四节 血红素及卟啉异常	第四章 红细胞增多症	第一节 相对性红细胞增多症
第二节 继发性红细胞增多症	第三节 真性红细胞增多症	第五章 骨髓增生异常综合征	第三篇 白细胞及其相关疾病
第六章 粒细胞疾病	第一节 粒细胞量的异常	第二节 粒细胞质的异常	第三节 粒细胞减少和粒细胞缺乏
第四节 粒细胞功能缺陷	第五节 粒细胞增多	第六节 类白血病反应	第七章 淋巴细胞疾病
第一节 传染性单核细胞增多症	第二节 传染性淋巴细胞增多症	第八章 白血病	第九章 恶性淋巴瘤
第十章 浆细胞病	第十一章 恶性组织细胞病	第十二章 其他相关疾病	第十三章 微量残留白血病
第十四章 急性白血病的分型	第十五章 WHO新方案	第四篇 血小板及其相关疾病	第十六章 血小板相关疾病
第十七章 小儿血液病的有关问题	第十八章 老年人血液病的有关问题	参考文献	

<<血细胞形态学诊断图谱>>

编辑推荐

《血细胞形态学诊断图谱》特点：内容全面、实用，理论联系实际。
图片资料真实、丰富，多数来自作者所在医院多年采集积累的病例和兄弟医院赠送的病例标本。
以大量血涂片和骨髓涂片的单个细胞具体形态特征为突出特点进行图文并茂的阐述。

<<血细胞形态学诊断图谱>>

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>