

<<血液病细胞病理诊断图谱>>

图书基本信息

书名：<<血液病细胞病理诊断图谱>>

13位ISBN编号：9787564502805

10位ISBN编号：7564502800

出版时间：2010-10

出版时间：郑州大学出版社

作者：茹永新 编

页数：198

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>

<<血液病细胞病理诊断图谱>>

内容概要

细胞形态学经过漫长的发展成为血液病不可缺少的常规诊断方法，同时分子生物学的发展和广泛应用使人们对血液病认识更加深入，促进了细胞形态学的细化。

所以，血液细胞形态学和分子生物学的紧密结合，从宏观和微观两方面构成了血液病的诊治和研究基础。

本书根据血液病临床检测和分子生物学方面的研究进展，结合光学显微镜和电子显微镜观察结果，系统展示不同血液病患者骨髓或外周血细胞的形态和超微结构，一方面希望使临床医师更深入地理解血液病患者血细胞的结构变化和相应的病理机制，另一方面希望对血液病研究人员的工作有所启发。

<<血液病细胞病理诊断图谱>>

书籍目录

第1章 血液细胞正常发育过程与形态结构 第1节 血细胞的发生和造血器官的形成 第2节 红系细胞的发育阶段与形态结构 第3节 中性粒细胞的发育阶段和形态结构 第4节 其他三种颗粒细胞发育阶段与形态结构 第5节 单核-巨噬细胞的发育阶段与形态结构 第6节 巨核系统的发育阶段和形态结构 第7节 淋巴细胞的发育过程与形态结构第2章 贫血性疾病 第1节 概述 第2节 再生障碍性贫血 第3节 先天性红细胞生成障碍性贫血 第4节 遗传性铁粒幼红细胞性贫血 第5节 巨幼红细胞性贫血 第6节 溶血性贫血 第7节 铁缺乏与铁缺乏相关营养性贫血 第8节 地中海贫血 第9节 疟疾性贫血第3章 髓系增生性肿瘤 第1节 慢性髓系白血病 第2节 慢性中性粒细胞白血病 第3节 真性红细胞增多症 第4节 原发性骨髓纤维化 第5节 原发性血小板增多症 第6节 慢性嗜酸性粒细胞白血病未分类型和高嗜酸性粒细胞综合征 第7节 肥大细胞增多症第4章 髓系发育异常/髓系增生性肿瘤 第1节 慢性粒单核细胞白血病 第2节 不典型慢性髓系白血病第5章 骨髓增生异常综合征第6章 急性髓系白血病 第1节 急性髓系白血病伴重现性遗传学异常 第2节 急性髓系白血病伴髓系异常发育 第3节 治疗相关性髓系肿瘤 第4节 未分类急性髓系白血病第7章 系列不确定急性白血病 第1节 急性杂合白血病 第2节 急性未分化白血病第8章 前驱淋巴细胞白血病/淋巴瘤 第1节 急性B淋巴细胞白血病/淋巴瘤 第2节 急性T淋巴细胞白血病/淋巴瘤第9章 成熟B淋巴细胞增生疾病 第1节 慢性淋巴细胞性白血病/小细胞淋巴白血病 第2节 B-幼淋巴细胞白血病 第3节 脾边缘区淋巴瘤 第4节 毛细胞白血病 第5节 淋巴浆细胞样淋巴瘤 第6节 浆细胞骨髓瘤和浆细胞白血病 第7节 伯基特淋巴瘤第10章 成熟T/NK细胞增殖疾病 第1节 T-幼淋巴细胞性白血病 第2节 外周末分类T细胞淋巴瘤 第3节 大颗粒T淋巴细胞白血病 第4节 蕈样肉芽肿病和Sezary综合征第11章 恶性组织细胞增生症第12章 血细胞损伤和发育代谢异常 第1节 原发性血小板减少性紫癜 第2节 骨髓恶性细胞浸润 第3节 骨髓化疗损伤 第4节 戈谢病 第5节 尼曼-匹克病附录 血液淋巴组织肿瘤分类英文与中文名称对照推荐阅读文献致谢

<<血液病细胞病理诊断图谱>>

章节摘录

插图：造血系统包括红细胞、粒细胞、巨核细胞、单核细胞、淋巴细胞5个系列，造血细胞生成、分化和发育成熟的组织称为造血组织。

根据不同发育阶段，人体造血分为胚胎、胎儿和出生后3个造血期。

胚胎和胎儿造血包括卵黄囊造血、肝脏造血和骨髓造血3个时期。

卵黄囊造血期为胚外中胚层的原始间叶细胞发育到第2周末，卵黄囊壁上的胚外中胚层细胞分裂增殖，聚集成血岛。

血岛是血管和造血细胞发生的原基，血岛的中央细胞发育成圆形游离态原始血细胞，只能合成胎儿血红蛋白；血岛的周边细胞分化为扁平血管内皮细胞，这是心血管系统的生发基础。

胚胎第6周，血岛体积明显缩小，岛内血细胞减少，到第10周胎儿血岛基本消失，血岛在整个发育过程中不产生粒细胞和巨核细胞。

在血岛蜕化的同时，胚胎第5周肝脏出现造血功能，造血干细胞逐渐增多，肝脏造血逐步代替卵黄囊造血。

胎儿肝内造血干细胞部分来源于卵黄囊的血岛，部分由肝内未分化多能间叶细胞分化而来。

胎儿肝脏主要产生红系细胞、部分粒系细胞和少量巨核细胞。

妊娠3~6个月期间，肝脏是胎儿的主要造血器官，之后肝脏造血逐渐减少，到妊娠第8、9两个月，肝内造血细胞已很少。

妊娠第3个月开始长骨骨髓造血细胞逐渐增多，到第7个月所有骨髓腔充满造血组织，第8个月骨髓增生极度活跃，而脂肪细胞很少，骨髓外观呈红色，故称红骨髓。

骨髓造血以粒系占优势，其次为红系，巨核细胞较少。

<<血液病细胞病理诊断图谱>>

编辑推荐

《血液病细胞病理诊断图谱》：河南省新闻出版局重点图书。

<<血液病细胞病理诊断图谱>>

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>