

《骨髓细胞学和病理学诊断》

图书基本信息

书名：《骨髓细胞学和病理学诊断》

13位ISBN编号：9787030213150

10位ISBN编号：7030213157

出版时间：2008-8

出版社：科学出版社

作者：卢兴国 编

页数：1064

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《骨髓细胞学和病理学诊断》

前言

浙江大学医学院附属第二医院卢兴国主任以他不断求知、实践和总结的理念，成为突出的自学型学术人才，在血液细胞形态学领域做出了出色的业绩，最近由他主编的《骨髓细胞学和病理学》一书即是其中之一。该书既是一部很重要的学术著作，也是一本很好的学习读物，他做了20年的筹划和准备，又费了3年的时间和精力完成，非常不易，可敬可贺！该书有六大鲜明的特色。其一是全面性，内容几乎全面涵盖了与骨髓细胞学和骨髓病理学诊断有关的原发性与继发性造血紊乱。其二是系统性，对疾病从定义、分子病理、临床特点，到细胞和组织形态学、免疫表型、遗传学和分子生物学，以及诊断思路、诊断标准和鉴别诊断等进行了叙述。其三是新颖性，诊断学基础方面，有机地从细胞和血细胞分子生物学开始介绍，并对临床医学要点进行了阐述；在介绍造血细胞形态学和组织形态学方面，有不少是崭新的内容，如胞质突起和分离形态学、凋亡形态学、不典型原幼细胞形态学、骨髓组织印片形态学等。其四是实用性，全书体现作者深厚的实践经验和深刻的工作体会。例如，在第四十五章还专门对罕见、疑难和误诊病例进行了评析。其五是学术性，诸如作者在实践中提出的“四片”（外周血涂片、骨髓涂片、骨髓组织印片和骨髓组织切片）联合进行优化组合检验的理论和诊断模式（符合循证医学的原则），巨核细胞核质连体分离和逸核形态学，造血细胞胞质突起和分离形态学，粒细胞成熟中胞核收缩的另一方式——凹陷性收缩，以及第一章中作者对骨髓细胞学和病理学诊断现状与思考论述的观点，都有鲜明的学术特色。其六是精美性，主编精选了骨髓细胞和组织彩色照片2000多幅，图文并茂，有很强的视觉和思维的互动效果。出版前我喜读书稿，受益匪浅，欣然作序，并向同道们推荐和介绍。

《骨髓细胞学和病理学诊断》

内容概要

《骨髓细胞学和病理学诊断》分为5篇，共45章，附有精心挑选的2000多幅细胞学和病理学彩图。第一篇总论，集中论述骨髓细胞学和病理学的诊断现状与思考，并归纳和回顾二百年来的历史；第二篇基础篇，介绍骨髓细胞学和病理学工作需要具备的细胞学、组织病理学和临床医学的基础知识；第三篇形态学篇，详尽介绍造血细胞（包括印片细胞、胞质突起与离体造血细胞、凋亡细胞）和组织形态学；第四篇诊断技术篇，详细介绍标本采集、骨髓涂片和印片细胞学及切片检查、细胞化学与免疫化学技术、细胞学和病理学诊断的质量管理；第五篇疾病篇，系统介绍各种原发和继发造血与淋巴组织疾病的临床特征和诊断标准，并对疑难少见病例进行剖析。《骨髓细胞学和病理学诊断》突出全面、系统、新颖、实用的特点，并蕴含作者的深刻体会、学术见解和理论。

书籍目录

第一篇 总论 第一章 骨髓细胞学和病理学的诊断现状与思考 第一节 重视诊断方法的互补和模式的转变 第二节 重视细胞学和病理学诊断的基础 第三节 重视学以致用和经验的积累 第四节 加强细胞学和病理学诊断的质量管理 第五节 形态学的认识和新时期的研究 第六节 诊断标准的把握 第七节 责任与使命 第二章 骨髓细胞学和病理学发展史 第一节 无染色剂的血液形态学时代 第二节 染色的血液形态学时代 第三节 骨髓细胞学诊断时代 第四节 (骨髓)病理学诊断时代 第五节 细胞化学染色诊断时代 第六节 细胞免疫学(免疫化学)诊断时代 第七节 形态学与现代新技术诊断互补时代 第二篇 骨髓细胞学和病理学诊断基础 第三章 细胞分子生物学 第一节 细胞的结构与功能 第二节 细胞连接、细胞外基质与细胞黏附分子 第三节 细胞信号转导 第四节 细胞周期 第五节 细胞凋亡 第四章 血细胞分子生物学 第一节 中性粒细胞 第二节 嗜酸粒细胞、嗜碱粒细胞和肥大细胞 第三节 红细胞 第四节 血小板 第五节 B淋巴细胞 第六节 T细胞 第七节 NK细胞和NK-T细胞 第八节 巨噬细胞 第九节 树突细胞 第五章 造血和淋巴组织的病理生理 第一节 机体发育与造血特点 第二节 骨髓的结构与造血微环境 第三节 淋巴组织与造血 第六章 造血与造血调节的病理生理 第一节 造血生长因子及其受体 第二节 调节造血的信号转导 第三节 调节造血的转录因子 第四节 造血调节的病理生理 第七章 血细胞与免疫学 第一节 免疫系统的细胞、组织和器官 第二节 抗原和免疫应答 第三节 免疫球蛋白 第四节 人类白细胞分化抗原和流式细胞仪检测 第五节 炎症反应和免疫病理学 第八章 造血肿瘤遗传学 第一节 造血系统疾病与遗传病类型 第二节 染色体的形态结构、记述符号与异常类型 第三节 染色体的带型与核型 第四节 细胞遗传学检查方法 第五节 造血肿瘤染色体畸变 第六节 白血病类型细胞遗传学 第七节 在造血肿瘤分型中的意义 第九章 造血肿瘤分子生物学 第一节 相关术语 第二节 相关技术 第三节 肿瘤相关基因与白血病 第四节 白血病染色体异常与(原癌)基因重排 第五节 白血病分子生物学表型与特征 第十章 骨髓检查临床基础和血液学检查评估 第一节 临床信息的意义 第二节 骨髓检查的适应证、禁忌证和检验单的填写要求 第三节 抗血液病药物及其对骨髓造血的影响 第四节 血液常规检查的意义评估 第五节 骨髓检查指标的评估和合理选择 第三篇 骨髓细胞和组织形态学 第十一章 粒系细胞形态学 第一节 粒系细胞的生成、调节与分化抗原表达 第二节 原始粒细胞 第三节 早幼粒细胞 第四节 中幼粒细胞和晚幼粒细胞 第五节 杆状核和分叶核粒细胞 第十二章 红系细胞形态学 第一节 红细胞的生成、调节与抗原表达 第二节 幼红细胞形态学 第三节 网织红细胞和红细胞 第十三章 巨核细胞和血小板形态学 第一节 巨核细胞的生成与调控 第二节 巨核细胞正常形态学 第三节 巨核细胞正常参考值 第四节 巨核细胞量质的一般异常 第五节 病态巨核细胞 第六节 白血病性原始巨核细胞 第七节 巨核细胞逸核现象形态学 第八节 血小板 第十四章 单核巨噬系细胞形态学 第一节 单核/巨噬细胞的生成、调节和分化抗原表达 第二节 单核/巨噬细胞形态学和病理意义评估 第十五章 淋巴系细胞形态学 第一节 淋巴细胞生成、调控和分化抗原表达 第二节 淋巴系细胞形态学和病理意义评估 第三节 浆细胞形态学和病理意义评估 第十六章 涂片其他细胞和骨髓印片细胞形态学 第一节 其他细胞形态学 第二节 胞质突起与分离形态学 第三节 不典型原、幼细胞 第四节 骨髓印片细胞形态学 第十七章 骨髓组织和细胞形态学 第一节 造血组织和细胞正常形态学 第二节 造血组织和细胞异常形态学 第四篇 骨髓细胞学和病理学诊断技术 第十八章 骨髓检查标本采集 第一节 标本采集前准备 第二节 采集标本——骨髓穿刺和涂片制备 第三节 标本采集——骨髓活检术和印片制备 第十九章 骨髓涂片检查 第一节 骨髓涂片染色技术 第二节 骨髓细胞学检查 第三节 细胞学特征描述和报告方式 第二十章 骨髓印片检查 第一节 骨髓印片的制备、染色和细胞学特点 第二节 骨髓印片的检查项目 第三节 骨髓印片细胞学特征描述与分析诊断 第二十一章 骨髓切片检查 第一节 骨髓组织塑料包埋切片和染色技术 第二节 骨髓组织学和细胞学检验 第三节 骨髓活检报告方式和诊断要求 第四节 疾病骨髓组织象 第二十二章 细胞或组织化学和免疫化学染色技术 第一节 细胞化学染色 第二节 细胞免疫化学染色 第三节 骨髓切片组织化学和免疫化学染色 第二十三章 骨髓细胞学和病理学诊断的质量管理 第一节 标本运送查对制度、标本分理和试剂质量 第二节 镜检前质量管理 第三节 镜检要求和质量管理 第四节 诊断报告要求和质量管理 第五节 骨髓切片、印片和血片检查的规范和管理 第六节 骨髓细胞和病理诊断实验室其他管理制度 第五篇 疾病篇 第二十四章 造血和淋巴组织疾病分类 第一节 造血和淋巴组织肿瘤WHO分类 第二节 造血和淋巴组织良性疾病分类 第二十五章 慢性骨髓增殖性疾病 第一节 概述 第二节 慢性粒细胞白血病 第三节 慢性中性粒细胞白血病 第四节

《骨髓细胞学和病理学诊断》

慢性嗜酸粒细胞白血病和高嗜酸粒细胞综合征 第五节 真性红细胞增多症 第六节 特发性血小板增多症 第七节 慢性特发性骨髓纤维化 第八节 慢性骨髓增殖性疾病不能分类型 第二十六章 骨髓增生异常综合征 第一节 概述 第二节 形态学和(分子)细胞遗传学 第三节 诊断标准和鉴别诊断 第四节 疗效标准与预后影响因素 第二十七章 骨髓增生异常-骨髓增殖性疾病 第一节 概述 第二节 慢性粒单细胞白血病 第三节 不典型慢性粒细胞白血病 第四节 幼年型粒单细胞白血病 第五节 MD-MPD不能分类型 第六节 MD-MPD分子生物学类型及其特征 第二十八章 急性髓细胞白血病 第一节 概述 第二节 AML形态学 第三节 AML分类类型 第二十九章 急性淋巴细胞白血病与前B、T淋巴组织肿瘤 第一节 急性淋巴细胞白血病 第二节 前B原始淋巴细胞白血病(ALL)/淋巴瘤 第三节 前T原始淋巴细胞白血病/淋巴瘤 第三十章 成熟B细胞肿瘤(白血性/播散性) 第一节 概述 第二节 慢性淋巴细胞白血病 第三节 B幼淋巴细胞白血病 第四节 淋巴浆细胞淋巴瘤/waldenstrom巨球蛋白血症 第五节 多毛细胞白血病 第六节 浆细胞肿瘤及其变异型 第七节 Burkitt淋巴瘤 第三十一章 成熟T和NK细胞肿瘤 第一节 概述 第二节 成熟T细胞肿瘤主要类型及变异型 第三节 NK细胞肿瘤 第三十二章 B、T/NK细胞其他肿瘤(淋巴瘤) 第一节 临床特点 第二节 形态学 第三节 组织免疫化学 第四节 细胞遗传学和分子生物学 第五节 诊断要点与疗效标准 第六节 WHO分类中几种重要的淋巴瘤 第三十三章 组织细胞和树突细胞肿瘤 第一节 组织细胞和树突细胞肿瘤分类与病理生理 第二节 朗格汉斯细胞组织细胞增生症 第三节 脂质贮积病 第三十四章 肥大细胞增生症 第一节 肥大细胞增生症 第二节 系统性肥大细胞增生症及其变异型 第三十五章 再生障碍性贫血及其相似疾病 第一节 再生障碍性贫血 第二节 特殊类型再障 第三节 相似疾病 第三十六章 缺铁性贫血及其他伴缺铁和形态相似性贫血 第一节 缺铁性贫血 第二节 其他伴缺铁的贫血和形态相似性贫血 第三十七章 巨幼细胞性贫血及其他伴巨幼变和类巨变性贫血 第一节 巨幼细胞性贫血 第二节 其他伴巨幼变细胞的贫血和类巨变细胞性贫血 第三十八章 溶血性贫血及其他伴溶血的贫血 第一节 溶血性贫血 第二节 伴溶血的其他贫血 第三十九章 铁粒幼细胞贫血及其他铁过多和形态相似性贫血 第一节 铁粒幼细胞贫血 第二节 其他铁过多性贫血和形态学相似贫血 第四十章 继发性贫血和其他贫血 第一节 定义与分类 第二节 常见的继发性贫血 第三节 其他贫血 第四十一章 脾功能亢进和肝病所致造血异常 第一节 脾功能亢进 第二节 慢性肝病所致造血异常 第三节 急性肝病所致造血异常 第四十二章 特发性血小板减少性紫癜及其相关疾病 第一节 特发性血小板减少性紫癜 第二节 获得性低巨核细胞性血小板减少性紫癜 第三节 继发性血小板减少性紫癜 第四节 相似的紫癜病 第四十三章 白细胞减少症与粒细胞缺乏症 第一节 定义和类型 第二节 临床特征、形态学分型和诊断 第三节 纯粒细胞再生障碍 第四十四章 其他造血和淋巴组织疾病 第一节 白细胞增多症和类白血病反应 第二节 继发性或反应性骨髓细胞增多症 第三节 血液寄生虫病 第四节 骨髓转移性肿瘤和骨髓坏死 第五节 慢性苯中毒性造血异常 第六节 铅中毒性血液细胞学异常 第七节 电离辐射性血液细胞学异常 第四十五章 疑难和少见病例评析主要参考文献附录 英文缩写词表

《骨髓细胞学和病理学诊断》

精彩短评

- 1、性价比高~~！
- 2、这样才是标准的十个字！

《骨髓细胞学和病理学诊断》

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:www.tushu000.com