

<<新编白血病细胞形态诊断学>>

图书基本信息

书名：<<新编白血病细胞形态诊断学>>

13位ISBN编号：9787560946634

10位ISBN编号：7560946631

出版时间：2008-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：刘新月 主编

页数：187

字数：300000

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>

<<新编白血病细胞形态诊断学>>

前言

近年来,随着生命科学的迅猛发展,免疫学、细胞遗传学及分子生物学理论及技术不断成熟,使诊断白血病的新技术和新方法不断出现,导致人们对白血病细胞生物学特性的认识、疾病的分类分型和诊治手段都发生了根本性的变化,血液病医务工作者面临着知识需要更新的挑战。

白血病的诊断大致经历了三个主要发展阶段。

1976年,法国、美国、英国三国血细胞形态学专家协作组(简称FAB)依据光镜下的白血病细胞形态学特征和细胞化学染色结果提出了FAB分型方案,经过数次修改和补充,建立了统一的细胞形态学分型标准,成为国际上通用的白血病诊断标准。

1986年,在FAB分型的基础上,又提出了形态学(morphology, M)、免疫学(immunology, I)、细胞遗传学(cytogenetic, C)和分子生物学(molecularbiology, M)分型(简称MICM分型),从而形成了完整的白血病MICM分型诊断体系。

这一分型诊断体系反映了现代科技在白血病诊断上的发展和应用。

1997年,世界卫生组织讨论并通过了造血与淋巴组织肿瘤分类方案(简称WHO分类),其意图是将过去以形态学为主的分类系统与临床新进展结合起来,将已经证明具有临床医学、形态学、生物学和遗传学信息关联的疾病纳入一个临床实用的现行命名系统。

这一分类反映了造血组织肿瘤分型的最新进展,并且突出了分子生物学检测与临床之间的关系。

WHO造血和淋巴组织肿瘤分类是迄今为止较为科学合理的分类系统,代表了该领域疾病诊断的新水平。

能否及早采纳和应用WHO分类,影响到实验室诊断的整体水平、临床治疗水平的改进和提高,以及国际的学术交流。

为此,我们编纂了这本白血病细胞形态学图谱,旨在介绍和推广白血病的新型诊断分类系统。

编者在细胞形态学的基础上,结合白血病诊断的新进展,对白血病的免疫学、细胞遗传学、分子生物学等相关检查及临床特征进行了重点描述,力求从形态诊断学角度最大限度地为临床提供诊断和鉴别诊断的依据,以提高白血病分型诊断的准确性,尽快与国际水平接轨。

衷心希望我们的工作能给从事血液病工作的相关人员带来帮助,但由于自身才疏学浅,加之医学发展的日新月异,书中不妥之处在所难免,敬请同道指正。

本书在编著过程中得到华中科技大学同济医学院超微病理教研室的阮幼冰教授、官阳教授的大力支持,在此表示诚挚的谢意。

他们所提供的白血病超微图像资料为本书增色不少。

<<新编白血病细胞形态诊断学>>

内容概要

现代白血病分型诊断方法，是综合细胞形态学、免疫学、细胞遗传学和分子生物学等方法对白血病进行亚型分类的方法，其中，细胞形态学依然是最基本的方法。

本书作者以细胞形态学为基础，将形态学与临床医学、基础医学诸多学科的最新进展有机结合，参照FAB、MICM、WHO分型方法，系统阐述了急、慢性白血病各个类型的骨髓细胞形态学变化。

本书具备以下三个特点。

系统全面：从形态学角度对各种不同类型的白血病的血象及骨髓象特点进行详细描述，其中包括诸多少见亚型，并附有相应的细胞形态图片和解释，以便读者认识、掌握和运用。

新颖先进：不仅有常用的形态学内容，还参考了国内外免疫学、细胞遗传学和分子生物学的最新研究成果，搜集了白血病分型诊断的最新文献，反映了当前白血病分型诊断的现状。

理论联系实际：既有理论阐述，又充分联系各型白血病的临床诊治的实际，有很强的实用性。

本书是我国第一部反映白血病WHO分型诊断的形态学专著，可供血液病临床医师、技术人员和医学院校师生阅读、参考和借鉴。

<<新编白血病细胞形态诊断学>>

书籍目录

第一章 骨髓细胞形态学检查基础 第一节 血细胞的起源及分化 第二节 骨髓细胞形态学检查的步骤及内容 第三节 正常血细胞的形态特征 第四节 常用血细胞化学染色 参考文献第二章 分型进展 第一节 急性白血病分型进展 第二节 慢性白血病分型进展 第三节 骨髓增生异常综合征分型进展 参考文献第三章 急性白血病 第一节 急性髓细胞白血病 第二节 急性淋巴细胞白血病 参考文献第四章 慢性白血病 第一节 慢性粒细胞白血病 第二节 慢性淋巴细胞白血病 第三节 慢性粒-单核细胞白血病 第四节 慢性中性粒细胞白血病 第五节 不典型慢性粒细胞白血病 参考文献第五章 特殊类型白血病 第一节 低增生性急性白血病 第二节 肥大细胞白血病 第三节 嗜酸性粒细胞白血病 第四节 嗜碱性粒细胞白血病 第五节 浆细胞白血病 第六节 大颗粒淋巴细胞白血病 第七节 幼淋巴细胞白血病 第八节 毛细胞白血病 第九节 急性全髓增殖症伴骨髓纤维化 第十节 急性髓细胞白血病伴多系增生异常 第十一节 淋巴瘤细胞白血病 第十二节 急性未定系列白血病 参考文献第六章 骨髓增生异常综合征 参考文献附录 WHO造血与淋巴组织肿瘤分类一览表

<<新编白血病细胞形态诊断学>>

章节摘录

插图：

<<新编白血病细胞形态诊断学>>

编辑推荐

《新编白血病细胞形态诊断学》在编著过程中得到华中科技大学同济医学院超微病理教研室的阮幼冰教授、官阳教授的大力支持，在此表示诚挚的谢意。
他们所提供的白血病超微图像资料为《新编白血病细胞形态诊断学》增色不少。

<<新编白血病细胞形态诊断学>>

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>