

<<白细胞疾病基础理论与临床>>

图书基本信息

书名：<<白细胞疾病基础理论与临床>>

13位ISBN编号：9787532382651

10位ISBN编号：7532382656

出版时间：2006-8

出版单位：上海科学技术出版公司

作者：郝玉书、王建祥、肖志坚、赵春华

页数：1063

字数：1630000

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>

<<白细胞疾病基础理论与临床>>

前言

在外周血的有形成分中，将有核细胞统称为白细胞。

但红细胞和血小板都是单一成分，而白细胞包含来源不同、功能各异的几类细胞。

从血细胞疾病的角度来看，白细胞疾病也有其特点：第一，以获得性疾病为主，先天性和遗传性疾病少见；第二，病种复杂，涉及造血、免疫和肿瘤等多个方面；第三，几乎囊括了全部血液肿瘤性疾病；第四，血液肿瘤性疾病在病因、发病机制和治疗等方面与实体肿瘤关系密切，共同之处很多，相关研究也相辅相成，进展相对较快。

基于以上原因，白细胞疾病的研究在血液病领域中受到极大关注，吸引着众多的临床和基础研究人员，进行大量研究。

新成果时有出现，认识不断深化、不断拓展，很多相关知识和概念不断更新，甚至日新月异。

近年来，国内已经出版了不少高质量的综合性血液病参考书，以及白血病、淋巴瘤、骨髓瘤等专著，但尚缺少总括白细胞疾病的参考书。

因此，对于国内广大血液病相关临床医务人员，很需要有一本专著，能够对白细胞疾病的相关进展进行阶段性总结和反映，以提高医疗实践的质量。

2001年世界卫生组织正式发布了造血组织和淋巴组织肿瘤的最新分类方案。

这一方案是近百位血液肿瘤病理专家和临床专家费时数年的工作成果。

发布后很快得到国际上的广泛认同和采纳。

国内也在一定范围内逐渐熟悉和采用这一新分类方案。

但在更大范围内，特别是对较为基层的广大血液病相关医务人员，则还需要普及宣传、统一认识，争取创造条件，认真加以执行，尽可能早日与国际接轨。

鉴于上述形势，上海科学技术出版社在国内首先策划和组织编写白细胞疾病专著，我们很高兴承担这项工作，尝试编写。

本书在基础理论与临床疾病的比重安排、基础理论部分涉及的范围和深度、临床病种的包容范围和介绍的繁简程度，以及是否应当安排更多的血液病相关检验技术介绍等方面，考虑可能都不够成熟，肯定有不够完善，甚至有错误。

诚恳希望国内专家和同道多加指正，不吝赐教，以便今后有机会再版时，进一步完善。

<<白细胞疾病基础理论与临床>>

内容概要

本书为一本系统介绍白细胞疾病的专著，共11篇计85章。

基础理论部分包括白细胞生物学，白细胞的生成、结构与功能，白细胞疾病的免疫学基础，自细胞恶性疾病的细胞生物学、细胞遗传学和分子生物学基础理论。

临床部分按白细胞数量或功能异常性疾病，髓系肿瘤 / 白血病，淋巴组织肿瘤 / 白血病，慢性淋巴增殖性疾病，浆细胞病，组织细胞、树突细胞及肥大细胞疾病，造血组织和淋巴组织肿瘤治疗学进行分类编写。

本书内容丰富，资料翔实，反映了现今国内外在所涉领域的认识现况，且重点突出，切合实际，适合于血液病科、内科、儿科临床医师，检验科医技工作者、基层医务人员和医学院校师生学习参考。

<<白细胞疾病基础理论与临床>>

书籍目录

第一篇 白细胞生物学 第一章 造血的干细胞模式与骨髓造血微环境 第二章 白细胞生长、分化和凋亡的调控及其分子机制 第三章 细胞黏附、细胞骨架和信号转导 第四章 细胞因子与白细胞生长第二篇 白细胞的生成、结构和功能 第一章 中性粒细胞功能及其分子基础 第二章 单核/巨噬细胞的生成、结构与功能 第三章 淋巴细胞的生成、结构和功能第三篇 白细胞疾病的免疫学基础 第一章 免疫系统概述 第二章 T细胞的发育 第三章 B细胞的发育 第四章 免疫球蛋白 第五章 人类组织相容性抗原 第六章 人类白细胞分化抗原第四篇 白细胞恶性疾病的基础理论 第一章 白细胞恶性疾病的细胞遗传学 第二章 白细胞恶性疾病的分子基础 第三章 原癌基因、抑癌基因与癌发生 第四章 白细胞恶性疾病细胞的生长、增殖和细胞周期特点 第五章 白细胞恶性疾病检测中的分子技术第五篇 白细胞数量或功能异常性疾病 第一章 中性粒细胞减少症 第二章 中性粒细胞功能异常性疾病 第三章 单核吞噬细胞系统功能异常性疾病 第四章 慢性大颗粒淋巴细胞增多症 第五章 持久性多克隆B细胞增多 第六章 传染性单个核细胞增多症及类似疾病 第七章 类白血病反应 第八章 脾脏功能异常性疾病第六篇 髓系肿瘤/白血病 第一章 概论 第二章 髓系肿瘤分类 第三章 慢性粒细胞白血病 第四章 慢性中性粒细胞白血病 第五章 慢性嗜酸性粒细胞白血病/高嗜酸性粒细胞综合征 第六章 骨髓增生异常综合征 第七章 骨髓增生异常/骨髓增殖综合征 第八章 有特殊标志的急性髓系白血病 第九章 治疗相关急性髓系白血病 第十章 其他急性髓系白血病 第十一章 急性髓系白血病的治疗第七篇 淋巴组织肿瘤/白血病 第一章 概论 第二章 淋巴组织肿瘤分类的沿革 第三章 霍奇金淋巴瘤 第四章 B细胞非霍奇金淋巴瘤 第五章 T细胞和NK细胞淋巴瘤 第六章 急性淋巴细胞白血病 第七章 儿童急性淋巴细胞白血病 第八章 Burkitt淋巴瘤/白血病 第九章 侵袭型NK细胞白血病 第十章 Castleman病第八篇 慢性淋巴增殖性疾病 第一章 概论 第二章 慢性淋巴细胞白血病 第三章 慢性幼淋巴细胞白血病 第四章 多毛细胞白血病 第五章 伴有多毛细胞的脾淋巴瘤 第六章 大颗粒淋巴细胞白血病 第七章 成人T淋巴细胞白血病/淋巴瘤 第八章 免疫缺陷相关淋巴增殖性疾病第九篇 浆细胞病 第一章 概论 第二章 异常免疫球蛋白的检测与鉴定 第三章 多发性骨髓瘤 第四章 浆细胞瘤- 第五章 原发性巨球蛋白血症 第六章 浆细胞白血病 第七章 重链病 第八章 意义未明的单克隆免疫球蛋白增多症 第九章 淀粉样变性 第十章 冷球蛋白血症 第十一章 原发性免疫缺陷病 第十二章 继发性免疫缺陷综合征第十篇 组织细胞、树突细胞及肥大细胞疾病 第一章 组织细胞和树突细胞肿瘤概论 第二章 朗格汉斯细胞组织细胞增生症 第三章 组织细胞肉瘤和朗格汉斯细胞肉瘤 第四章 树突细胞肿瘤 第五章 噬血细胞综合征及其相关性疾病 第六章 脂质贮积病 第七章 肥大细胞疾病概论 第八章 皮肤肥大细胞增生症 第九章 系统性肥大细胞增生症第十一篇 造血组织和淋巴组织肿瘤治疗学 第一章 抗血液肿瘤药物及其作用机制 第二章 抗肿瘤药物耐药机制及其逆转新策略 第三章 放射治疗 第四章 造血干细胞移植 第五章 免疫治疗 第六章 基因治疗 第七章 输血治疗 第八章 抗感染治疗 第九章 支持治疗附录 附录一 流式细胞术在白血病免疫分型中的应用 附录二 白血病常见融合基因转录本检测的PT-PCR实验方案 附录三 人体体表面积表索引彩图

<<白细胞疾病基础理论与临床>>

章节摘录

插图：在血细胞中存在一类原始的造血细胞即造血干细胞，它们具有自我更新和自我复制，并向骨髓各系细胞分化的能力，从而维持了机体的正常造血功能，保证了在生命活动中机体对各类血细胞的需要。

20世纪60年代，Till和McCullon的研究发现生成脾集落的原始造血细胞符合多能造血干细胞的基本特征，已被公认为一类造血干细胞，这对于造血干细胞的研究由概念性阶段进入到实验研究阶段具有重要意义。

造血干细胞移植是难治性血液病（如白血病、再生障碍性贫血、免疫缺陷病）治疗中一个有效的措施，也是大剂量细胞毒性制剂和放射线导致严重造血损伤救治中的一个不可缺少的重要措施。

造血干细胞因其特殊的生物学特性及其在临床工作中的巨大优势，引起了学术界和医学界的广泛兴趣。

造血微环境是由除造血细胞以外的所有参与调控造血的，包括微血管系统、神经、网状细胞、基质和其他结缔组织等间质成分组成的支持和调节造血细胞定居、增殖、分化、发育和成熟的内环境。

第一节造血的干细胞模式一、造血干细胞的概念

<<白细胞疾病基础理论与临床>>

编辑推荐

《白细胞疾病基础理论与临床》是由上海科学技术出版社出版的。

<<白细胞疾病基础理论与临床>>

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>