

《现代白血病学》

图书基本信息

书名：《现代白血病学》

13位ISBN编号：9787800207211

10位ISBN编号：7800207218

出版时间：1997-06

出版社：人民军医出版社

页数：353

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

《现代白血病学》

内容概要

内容提要

本书是系统研究白血病基础与临床的学术专著。全书共19章，系统论述了白血病的病毒学、病理学、分子生物学、细胞遗传学、分类诊断、化学治疗、造血干细胞移植、残留白血病、多药耐药性和基因治疗等。内容丰富，资料翔实，反映了90年代国内外白血病研究的最新进展和成就，凝集了新老两代人的心血和智慧，非常适合于内、儿科临床医师及血液学基础研究人员学习参考。

书籍目录

目录

第一章 实验性白血病及其病毒病因学

- 一、概述
- 二、实验性小鼠白血病的分类
- 三、逆转录病毒的超微结构和分类
- 四、逆转录病毒的生物化学特性
- 五、逆转录病毒的抗原性
- 六、逆转录病毒的基因组结构和功能
- 七、逆转录病毒的复制
- 八、逆转录病毒的生物学分类和作用特点
- 九、逆转录病毒与动物白血病
- 十、我国小鼠白血病病毒学研究
- 十一、逆转录病毒致白血病机理
- 十二、成人T细胞白血病与人类T细胞白血病病毒

第二章 白血病的动物模型和细胞系

- 一、动物白血病的分类
- 二、常用的白血病动物模型
- 三、人类白血病细胞系

第三章 白血病的细胞遗传学

- 一、引言
- 二、慢性髓性白血病的染色体改变
- 三、慢性淋巴细胞白血病的染色体改变
- 四、急性髓性白血病的染色体改变
- 五、急性淋巴细胞白血病的染色体改变
- 六、治疗相关性白血病
- 七、染色体检查的临床和生物学意义

第四章 白血病的分子生物学

- 一、基因概述
- 二、基因操作的基本技术
- 三、癌基因与白血病
- 四、抑癌基因与白血病
- 五、程序性细胞死亡与白血病
- 六、Ph染色体与白血病
- 七、t(8;21) 阳性急性髓性白血病
- 八、t(15;17) 阳性急性早幼粒细胞白血病
- 九、伴第16号染色体异常的M4EO
- 十、t(6;9) 阳性的急性髓性白血病
- 十一、伴3q26异常的急性髓性白血病
- 十二、t(1;19) 阳性的急性淋巴细胞白血病
- 十三、t(17;19) 阳性的急性淋巴细胞白血病
- 十四、伴11q23染色体异常的白血病

第五章 白血病的病理学

- 一、概述
- 二、各类型白血病的组织学特点
- 三、淋巴瘤细胞白血病的病理学特点
- 四、白血病的一般病理变化
- 五、白血病病人各系统的病理变化

- 六、白血病治疗后的病理变化
- 七、类白血病反应的病理变化
- 八、骨髓增生异常综合征
- 九、淋巴细胞白血病与恶性淋巴瘤的关系
- 第六章 程序性细胞死亡与白血病治疗
 - 一、概述
 - 二、程序性细胞死亡的分子机理
 - 三、正常造血与白血病时的PCD现象
 - 四、程序性细胞死亡与白血病治疗
- 第七章 白血病细胞多药耐药性及其逆转
 - 一、白血病细胞多药耐药性的定义及机理
 - 二、白血病多药耐药的临床检测
 - 三、逆转白血病多药耐药的方法
- 第八章 微量残留白血病
 - 一、微量残留白血病检测的意义
 - 二、微量残留白血病的实验研究
 - 三、微量残留白血病的检测方法
 - 四、髓性白血病MRLC的检测
 - 五、淋巴系白血病MRLC的检测
- 第九章 白血病的现代诊断与分型
 - 一、概述
 - 二、白血病的诊断及鉴别诊断
 - 三、FAB的诊断分型
 - 四、免疫学分型及应用
 - 五、急性白血病的形态学（M）、免疫学（I）和细胞遗传学（C）分型
 - 六、难分类急性白血病
 - 七、白血病的基因分型
- 第十章 急性白血病化学治疗总论
 - 一、治疗总则
 - 二、白血病的预后因素
 - 三、常用抗白血病药物及细胞动力学
 - 四、白血病细胞体外药敏试验
 - 五、髓外白血病的诊断和治疗
- 第十一章 急性髓性白血病的现代化疗
 - 一、概述
 - 二、AML的诱导缓解治疗
 - 三、缓解后治疗
 - 四、老年AMI，的治疗
 - 五、难治和复发AML的治疗
 - 六、急性早幼粒细胞白血病的治疗
- 第十二章 急性淋巴细胞白血病的现代化疗
 - 一、成人急性淋巴细胞白血病化疗的主要进展
 - 二、成人与儿童急性淋巴细胞白血病的预后
 - 三、急性淋巴细胞白血病的现代化疗策略
 - 四、难治或复发急性淋巴细胞白血病的治疗
 - 五、成人高危型急性淋巴细胞白血病的治疗
 - 六、老年急性淋巴细胞白血病的治疗
 - 七、细胞因子在化疗中的应用
 - 八、结束语

第十三章 小儿急性白血病

- 一、预后因素和治疗原则
- 二、急性淋巴细胞白血病的现代化疗
- 三、急性髓性白血病（AML）的化疗
- 四、复发白血病的治疗
- 五、支持治疗及并发症防治
- 六、小儿白血病的骨髓移植

第十四章 慢性白血病

- 一、慢性髓性白血病
- 二、慢性淋巴细胞白血病

第十五章 白血病的支持治疗

- 一、支持治疗的病理生理基础
- 二、主要并发症
- 三、支持治疗的措施

第十六章 骨髓增生异常综合征

- 一、病名的演变
- 二、病因和发病机理
- 三、临床表现
- 四、实验室检查及其意义
- 五、诊断及分型
- 六、特殊亚型
- 七、治疗
- 八、转归及预后

第十七章 白血病的异基因骨髓移植

- 一、概述
- 二、骨髓移植前的准备
- 三、主要组织相容性抗原与基因配型
- 四、骨髓移植的预处理
- 五、骨髓的采集、处理和输注
- 六、骨髓移植的营养及支持治疗
- 七、骨髓移植的早期并发症及防治
- 八、骨髓移植的晚期并发症及防治
- 九、骨髓移植后的造血重建和植人证据
- 十、骨髓移植后的白血病复发

第十八章 自体干细胞移植和脐血造血干细胞移植

- 一、概述
- 二、自体干细胞的来源及采集方法
- 三、自体造血干细胞的保存、复苏和回输
- 四、移植中自体干细胞的纯化及残留白血病细胞的净化
- 五、自体干细胞移植的适应证与疗效
- 六、自体造血干细胞移植的预处理方案
- 七、自体干细胞移植后的支持治疗
- 八、脐血造血干细胞移植

第十九章 白血病的基因治疗

- 一、基因治疗概述
- 二、白血病的基因治疗

《现代白血病学》

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:www.tushu000.com