

<<骨髓增生异常综合征>>

图书基本信息

书名：<<骨髓增生异常综合征>>

13位ISBN编号：9787030296177

10位ISBN编号：7030296176

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：浦权 编

页数：464

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>

## <<骨髓增生异常综合征>>

### 内容概要

骨髓增生异常综合征(MDS)是一种威胁人类健康的常见血液病,其发病率有日益增加趋势,较急性髓细胞白血病的发病率高3~4倍。

推算我国每年约有30万例新增患者,故而受到广大血液学工作者的高度重视。

近10多年来,本症在基础理论、诊断和治疗等各个方面均取得了长足进展。

第3版系收集国际上大量有关的最新文献,结合编者的实践与体会编写而成。

全书共23章,系统而又全面地论述了与本症相关的流行病学、病因学、细胞动力学、细胞遗传学、分子遗传学、免疫学、凋亡与干细胞生物学等基础理论的研究成果;第8章开始介绍与本症相关的所有临床问题,包括WHO 2008年和2009年修正分型诊断、新的治疗途径,以及各种疗法的最新进展。

此外,书后附录中介绍了100个与MDS诊断和治疗相关的问题及其答案,不仅可供血液病医生在日常诊疗工作中参考,也可供患者及其家属在病员漫长的疗养生活中参考与借鉴。

本书内容新颖、资料丰富、结构严谨、文字流畅,适合于各层次的血液病专业人员,内科、儿科医生,血液病检验工作者,以及医学院校师生学习和参考。

## <<骨髓增生异常综合征>>

### 书籍目录

第1章 总论 第1节 概论 第2节 命名演变与发展 第3节 对WHO新分型的初步评价第2章 骨髓增生异常综合征的病因学第3章 骨髓增生异常综合征的基本病理机制 第1节 骨髓基质微环境异常 第2节 造血干细胞及其子代细胞的内在异常第4章 骨髓增生异常综合征与凋亡 第1节 MDS凋亡的生物学特征 第2节 凋亡的检测 第3节 MDS凋亡的证据 第4节 MDS凋亡的结局 第5节 MDS凋亡增强的机制 第6节 与凋亡相关的一些问题第5章 骨髓增生异常综合征的细胞遗传学 第1节 概论 第2节 不同亚型时畸变类型的比较 第3节 特异性染色体改变 第4节 细胞形态与染色体异常 第5节 染色体改变的临床意义 第6节 染色体改变与预后第6章 骨髓增生异常综合征的分子遗传学 第1节 概论 第2节 肿瘤基因 第3节 肿瘤抑制基因 第4节 生长因子与受体 第5节 MDS克隆性的分子分析 第6节 转型中凋亡的分子机制 第7节 转型中新的预测因素——遗传标记物第7章 骨髓增生异常综合征的免疫学.....

## <<骨髓增生异常综合征>>

### 章节摘录

版权页：插图：时至今日，电离辐射仍然是最广为被研究的致白血病危险因素。

已知，电离辐射是一种裂解原（clastogen），能随机于组织中沉积能量，导致DNA链的断裂，进而引起染色体易位和缺失。

链的断裂既可从照射时直接发生，也可因氧游离根的生成而间接产生。

由此，必须认识不同类型的电离辐射对诱发恶性肿瘤的易感性广泛而多变。

因为生物学效应不仅有赖于剂量，而且亦有赖于照射类型（如线性能量传递、每单位距离扫掠的能量丧失，后者有赖于X线或 $\gamma$ 线的速度、电荷负荷及粒子或能量数），以及相对的生物效应（如人体产生逆效应的能力）等。

最近已发现AML1基因（对正常造血过程很重要的转录活化因子）可能是一种辐射诱发AML的靶结构。

1.原子弹幸存者 日本原子弹幸存者的随访研究为人类了解辐射暴露与发生白血病和Mt) S的危险性之间，以及有关剂量与反应间的相关性提供了客观依据。

按照1950~1987年期间的发病事实，AML的发病与剂量一反应间呈非线性相关，当超过平均随访期时，绝对危险值估算为1.1。

在ISv暴露时，相应估算平均相对危险值为3.3。

男性与女性有类似的相对危险值，但绝对过度危险男性则约高2倍。

年龄在20岁前暴露的人，其发生AML的绝对危险峰值介于10年内，然后迅速下降。

凡辐射暴露最年轻的幸存者，平均绝对过度危险性最高。

暴露时年龄界于20~35岁的人，峰值就较低。

<<骨髓增生异常综合征>>

编辑推荐

《骨髓增生异常综合征(第3版)》由科学出版社出版。

<<骨髓增生异常综合征>>

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>