

<<现代血液病学>>

图书基本信息

书名：<<现代血液病学>>

13位ISBN编号：9787801576972

10位ISBN编号：7801576977

出版时间：2003-1

出版时间：人民军医出版社

作者：达万明

页数：996

字数：1464000

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>

<<现代血液病学>>

内容概要

本书由血液病学专家集体编著，分8篇61章。

前4篇系统阐述了正常造血系统结构与功能、造血与免疫、止血与凝血、分子血液学等基础理论；血液病的诊断方法和最新诊断技术；生物治疗、成分输血、血浆置换、造血干细胞移植等近年发展较快的治疗技术。

后4篇详细介绍了各种血液系统疾病的流行病学、发病机制、病理生理、临床表现与分型、诊断与鉴别诊断、各种治疗方法及预防、预后等。

全书着眼临床、突出实用性和先进性，较全面地反映了我国近年来对血液病学的研究成果和诊治水平，是内科医师、特别是血液科医师的高级参考书，亦可供医学院校师生和血液学研究人员阅读参考。

<<现代血液病学>>

作者简介

达万明，男，甘肃永登县人。

主任医师，教授，博士研究生导师。

第四军医大学、第三军医大学、天津医科大学及河北医科大学等客座教授。

1984和1989年先后在澳大利亚新南威尔士洲立大学圣.文森特医院和法国巴黎居里大学圣.安托万医学院客座研修。

回国后创建了全军血液病中

<<现代血液病学>>

书籍目录

第一篇 正常造血系统 第一章 造血器官与造血的发生 第二章 造血与免疫系统的发生 第三章 止血与血栓形成的正常机制 第四章 分子血液学第二篇 血液病的诊断 第五章 血细胞形态学及细胞化学染色 第六章 溶血性疾病的实验诊断 第七章 血小板功能的实验诊断 第八章 凝血功能的实验诊断 第九章 血液病骨髓病理诊断学 第十章 造血干细胞和祖细胞的检测与应用 第十一章 流式细胞术及其在血液学中的应用 第十二章 血液肿瘤细胞的分子标志及检测 第十三章 微小残留白血病的检测 第十四章 血液病免疫学诊断 第十五章 血液病细胞遗传学诊断第三篇 血液病的生物治疗与输血治疗 第十六章 血液病的生物治疗 第十七章 血液成分输注与血浆第四篇 造血干细胞移植 第十八章 概论 第十九章 造血干细胞移植的基本技术 第二十章 造血干细胞移植的临床疗效 第二十一章 外周血与脐血干细胞移植 第二十二章 其他造血干细胞移植第五篇 红细胞疾病 第二十三章 贫血概论 第二十四章 铁代谢和血色素合成紊乱所致疾病 第二十五章 巨幼细胞性贫血 第二十六章 溶血性贫血 第二十七章 血红蛋白合成与结构异常性疾病 第二十八章 再生障碍性贫血 第二十九章 慢性病贫血及继发性贫血第六篇 非恶性白细胞及淋巴系统疾病第七篇 止血与凝血系统疾病第八篇 恶性血液病

章节摘录

第一篇 正常造血系统 第一章 造血器官与造血的发生 第一节 骨髓的结构和造血微环境

骨髓的正常造血依赖于干细胞和它的微环境的相互作用，高度增殖和快速更新的造血细胞的生长发育依赖造血微环境的功能完整性。

造血微环境主要由于血窦系统、窦周细胞和细胞外基质组成。

它们通过与造血细胞密切接触和（或）分泌细胞因子调节造血，其结构和功能的完整性是确保造血干细胞能够增殖和分化的前提条件。

一、骨髓微环境的基本结构 骨髓中的血管系统以血窦最丰富，与骨髓造血保持最密切的关系。

造血就发生在血窦之间的区域，称窦间区。

窦间区的壁主要由一层连续的内皮细胞组成，将要进入血液的骨髓细胞必须通过毛细血管的胞浆区，此处形成一暂时孔隙，细胞通过后即重新关闭。

内皮细胞的外侧尚有不连续的外膜细胞覆盖，二层细胞之间有基底膜，外膜细胞的胞浆铺展到窦间区，形成一网络，广泛与造血细胞接触，造血细胞在此间定居。

这一结构展示了造血细胞与外膜细胞之间存在相互作用的可能。

.....

<<现代血液病学>>

媒体关注与评论

书评.

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>