

<<造血生理学>>

图书基本信息

书名：<<造血生理学>>

13位ISBN编号：9787811050578

10位ISBN编号：7811050579

出版时间：2005-5

出版时间：中南大学出版社

作者：王绮如,谭孟群,程腊梅

页数：303

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>

<<造血生理学>>

内容概要

《造血生理学》系统地阐述了造血的生理过程及造血细胞的检测技术。全书共11章，内容有：造血生理的发展史、造血干细胞生物学、白细胞等。

<<造血生理学>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 造血生理发展史第二节 造血细胞的发育第三节 造血细胞的增殖、分化及调节第二章 造血干细胞第一节 造血干细胞的基本特征第二节 造血干细胞自我更新的分子机制第三节 造血干细胞的表面标志第四节 造血干细胞的分离纯化第五节 造血干细胞的检测方法第六节 造血干细胞的临床应用第三章 白细胞的结构、功能、生成与调节第一节 白细胞的结构与功能第二节 白细胞的生成过程与体内分布第三节 粒单系祖细胞及淋巴系祖细胞的测定方法第四节 CFU-GM与CFU-S特性的比较第五节 白细胞生成的调节第四章 红细胞的结构、功能、生成与调节第一节 红细胞的结构与功能第二节 红细胞的生成第三节 红细胞生成的调节第四节 促红细胞生成素及其受体第五章 血小板的结构、功能、生成与调节第一节 血小板的形态、结构与功能第二节 血小板的生成第三节 血小板生成的调节第四节 巨核细胞生成与临床第六章 造血因子第一节 造血生长因子第二节 造血抑制因子第三节 造血生长因子受体第四节 造血生长因子与受体的信号转导第七章 造血微环境第一节 造血微环境的结构第二节 造血微环境对造血的调节第三节 造血微环境的主要研究方法第八章 胚胎造血第一节 卵黄囊造血第二节 胎肝造血第三节 骨髓造血第四节 胸腺与脾脏第五节 胚胎干细胞向造血干细胞分化的研究进展第九章 造血干细胞移植第一节 异基因造血干细胞移植第二节 自体造血干细胞移植第三节 各种造血干细胞移植方式的优缺点第十章 基因治疗第一节 概述第二节 基因转移系统第三节 血液系统疾病的基因治疗第四节 相关疾病的基因治疗第五节 基因治疗存在的问题及展望第十一章 造血生理实验技术第一节 造血细胞体外培养实验室的建立第二节 清洗第三节 灭菌消毒第四节 基础实验第五节 体外培养造血祖细胞的常用试剂制备第六节 造血祖细胞检测第七节 骨髓基质细胞培养技术第八节 长期骨髓培养索引英文缩略词

<<造血生理学>>

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>