

<<造血干细胞VII>>

图书基本信息

书名：<<造血干细胞VII>>

13位ISBN编号：9787117143301

10位ISBN编号：7117143304

出版时间：2011-6

出版单位：人民卫生出版社

作者：(美)坎兹 主编, 陈志红 主译

页数：201

译者：陈志红

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>

## <<造血干细胞VII>>

### 内容概要

本书是由美国纽约科学研究院主持组稿的《纽约科学研究院年报》2009年第1176分卷《造血干细胞( )》，刊载内容新，总结发表近几年国际最新的造血干细胞研究结果，特别在造血干细胞微环境、细胞因子和蛋白对干细胞调控、骨髓间充质干细胞、恶干细胞性造血与癌干细胞、端粒酶突变与衰老、以及干细胞的多潜能性进行重点讲述，对致力于血液与肿瘤专业的医生、研究生以及致力于造血干细胞治疗疾病研究的其他专业人员，是一本基础理论指导和更新知识的好书。

<<造血干细胞VII>>

作者简介

译者：陈志红 编者：（美国）坎兹（Lothar Kanz）（美国）Katja C.Weise（美国）John E.Dick 等

## &lt;&lt;造血干细胞VII&gt;&gt;

## 书籍目录

## 造血干细胞国际研讨会( )

## 第一部分 干细胞分级与微环境

造血干细胞的淋巴系分化

基因模型研究静态干细胞与微环境

骨内膜的造血干细胞微环境调节：促血小板生成素 / Mpl信号在维持静止期造血干细胞中的作用

骨髓血管龕的功能异质性

## 第二部分 干细胞调节

TGF- $\beta$  超家族信号介导的复合体和环境依赖性造血干细胞的调节

WNT蛋白：龕中调节造血干细胞分化的环境因子

摘除小鼠脾脏对改变小鼠骨髓微环境中细胞因子表达和增加骨形成的研究

造血干 / 祖细胞经典运输途径的研究

NAMPT / NAD<sup>+</sup> / SIRT1补救先天性粒细胞缺乏患者骨髓特异性转录因子失调

## 第三部分 间充质干细胞

间充质干细胞：一种组织修复的新方法

人类器官中血管周围多分化潜能祖细胞

不同人骨髓间充质干细胞亚群的表型特征

体外人骨髓间充质干细胞的肌源性分化可用于尿道括约肌修复

## 第四部分 恶性造血与癌干细胞

定向祖细胞向白血病干细胞的转换

PLZF在人类骨髓发育中的作用

抗肿瘤免疫与癌干细胞

揭示干细胞调控机制的途径之一——自然遗传多样性

## 第五部分 衰老

可遗传的端粒酶反转录酶基因突变引起的短端粒增加多种恶性肿瘤易感性

## 第六部分 多能性干细胞

从多能性干细胞疾病模型探索疾病的发病机制

诱导多能性干细胞生成肿瘤及其预防措施

胎肝源性的非常小胚胎 / 外胚层样干细胞按照造血干细胞发展迁移途径

人诱导性多能性干细胞源性的造血系统发育

Retractions

Erratum for Ann.N.Y. Acad.Sci.1170 : 682—687

Erratum for Ann.N.Y. Acad.Sci.1171 : 100—6104

<<造血干细胞VII>>

章节摘录

版权页：插图：

<<造血干细胞VII>>

编辑推荐

《造血干细胞(7)》由人民卫生出版社出版。

<<造血干细胞VII>>

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>