

干细胞与肿瘤



[干细胞与肿瘤_下载链接1](#)

著者:陆士新 编

出版者:中国协和医科大学

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787811361537

《干细胞与肿瘤》是各学科交叉，较系统地介绍了有关干细胞与肿瘤的研究进展，具有我国自己经验及见解的一本肿瘤学参考书。可供教学或基础与临床研究者以及非肿瘤专

业研究人员参考应用，期望能对广大读者有所裨益。

作者介绍:

目录: 第一篇 干细胞 第一章 人胚胎干细胞 第一节 人胚胎干细胞生物学基础 第二节 从植入前胚胎到胚胎干细胞 第三节 人类胚胎干细胞系建立 第四节 人胚胎干细胞系鉴定 第五节 胚胎干细胞定向诱导分化及其应用 第二章 造血干细胞 第一节 总论 第二节 造血干细胞的生物学 第三节 造血干细胞调控因子 第四节 造血干细胞移植 第五节 造血干细胞移植实用技术 第六节 造血干细胞培养技术 第七节 干细胞的分离纯化与体外扩增 第八节 流式细胞术在造血系统中的应用 第三章 间质干细胞 第一节 总论 第二节 间质干细胞的多向分化 第三节 间质干细胞的分离纯化与体外扩增 第四节 间质干细胞移植 第五节 MSC临床应用 第六节 间质干细胞与肿瘤 第四章 血管内皮祖细胞 第五章 体细胞重编程为多潜能干细胞第二篇 肿瘤干细胞生物学 第一章 肿瘤干细胞的免疫学 第二章 肿瘤干细胞的微环境 第三章 micro RNA对肿瘤干细胞自我更新的调控 第四章 细胞融合与肿瘤干细胞 第五章 肿瘤多药耐药机制及其逆转剂 第一节 肿瘤多药耐药的机制 第二节 肿瘤多药耐药逆转剂 第六章 肿瘤干细胞的抗辐射性第三篇 肿瘤干细胞 第一章 胶质瘤干细胞 第一节 胶质瘤干细胞的基本特征 第二节 胶质瘤干祖细胞的超微结构 第三节 胶质瘤干细胞耐放射 第四节 胶质瘤干细胞的前瞻性研究 第二章 白血病干细胞 第三章 乳腺癌干细胞 第四章 鼻咽癌干细胞 第五章 食管癌干细胞 第六章 肝癌干细胞 第七章 胰腺癌干细胞 第八章 前列腺癌干细胞 第一节 前列腺癌概述 第二节 前列腺胚胎发生及正常结构 第三节 前列腺干细胞 第四节 前列腺癌干细胞 第五节 前列腺癌干细胞的临床指导意义 第九章 肺癌干细胞第四篇 肿瘤干细胞的分离与培养技术 第一章 肿瘤干细胞的分选技术 第一节 肿瘤样本取材和细胞分离 第二节 荧光激活细胞分选 第三节 免疫磁性细胞分选 第二章 肿瘤干细胞培养技术 (收起)

[干细胞与肿瘤_下载链接1](#)

标签

医学

评论

[干细胞与肿瘤_下载链接1](#)

书评

[干细胞与肿瘤_下载链接1](#)