

<<吴祖泽院士科技文选>>

图书基本信息

书名：<<吴祖泽院士科技文选>>

13位ISBN编号：9787801216816

10位ISBN编号：7801216814

出版时间：2005-11

出版时间：军事医学科学出版社

作者：孙宇

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>

<<吴祖泽院士科技文选>>

内容概要

本书选录了中国科学院院士、我国著名实验血液学家吴祖泽及其科研团队近50年来发表的论文等120余篇，涉及造血干细胞、放射生物学、干细胞生成素、低分子抑瘤物、基因治疗、药物应用等研究领域。它们反映了吴祖泽院士从社会发展的需求出发，不断开拓研究领域，取得多项创新性成果的历程。本收可供有关研究领域的科研工作者和大专院校师生、研究生阅读和参考。

书籍目录

第一部分 造血干细胞 我国造血干细胞研究概况(评述) 小鼠骨髓造血干细胞(CFU-S、CFU-C)的性质和功能研究 造血干细胞与免疫活性细胞的沉降特性 造血干细胞的浓集及其功能研究 胎肝造血干细胞的移植特性 脾结节生成细胞群的不均一性研究 胎肝造血干细胞在扩散盒培养条件下移植特性的变化 不同来源CD34+CD38+和CD34+CD38-细胞群造血性能的不均一性研究 人胎肝造血干细胞增殖刺激物的分离及鉴定 脐血CD34+细胞扩增和改善其移植效率的实验研究 小鼠造血干细胞增殖与分化性能的研究 造重建小鼠骨髓中成纤维细胞的起源 干细胞因子促进造血细胞与纤连蛋白的粘附 人脐血间充质干细胞体外扩增和向神经元样细胞定向诱导分化的研究 微载体悬浮培养成人骨髓间充质干细胞 人Delta-like-1胞外区在CHO细胞的表达纯化对造血祖细胞的扩增作用 激活Notch信号通路促进骨髓间充质干细胞向成骨细胞分化

第二部分 放射生物学 造血干细胞在放射医学研究中的意义(评述) 脱氧核糖核蛋白中脱氧核糖核酸的辐射敏感性 造血干细胞辐射敏感性的比较 多向性造血干细胞辐射敏感性药物影响和活存曲线的分析 自体外周血干细胞移植对急性放射病疗效观察 同种Beagle狗循环血造血干细胞移植治疗急性放射病的实验研究 5Gy60 Go 线照射后小鼠骨髓中红系祖细胞损伤和恢复的动态观察 低剂量率 线连续照射后造血损伤与恢复的长期观察 哺乳类细胞受照射后NDA损伤修复中的“三次损伤”现象及其机理初探 一例重度骨髓]型急性放射病的临床报告 OSM对黑色素瘤的抑制作用与基因-放射治疗效果 白藜芦醇的辐射防护及其分子机理的研究

第三部分 肝细胞生成素 人胎肝中肝细胞生长因子生物活动的研究 人胎肝细胞生长因子poly(A)+mRNA在非洲爪瞻卵母细胞内的翻译 ...

...第四部分 低分子抑瘤物 第五部分 基因治疗 第六部分 药物应用及专利公开说明致谢

<<吴祖泽院士科技文选>>

章节摘录

插图

<<吴祖泽院士科技文选>>

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>