

<<医学干细胞实验技术>>

图书基本信息

书名：<<医学干细胞实验技术>>

13位ISBN编号：9787538167221

10位ISBN编号：7538167226

出版时间：2010-12

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：吕刚，等 编

页数：180

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>

<<医学干细胞实验技术>>

内容概要

《医学干细胞实验技术》共分十三章，主要介绍了胚胎干细胞、骨髓基质干细胞、肌源性干细胞、神经干细胞、造血干细胞、肿瘤干细胞、脂肪干细胞、肝脏干细胞、表皮干细胞、小肠黏膜干细胞等有关内容。

本书内容新颖，重点突出，详略得当。

<<医学干细胞实验技术>>

作者简介

吕刚，教授。

1983年毕业于中国医科大学医疗系。

1999年起任教授，主任医师，博士研究生导师，博士后、指导教师，医院管理学硕士研究生导师。

原任中国医科大学附属第一医院党委书记，副院长，骨科副主任。

2006年9月调任辽宁医学院党委副书记、副院长。

2008年5月担任辽宁医学院院长、党委副书记。

2001年获“辽宁省百千万人才工程百人层次人选”；2005年获中国医师协会“中国医师奖”；2008年享受政府特殊津贴；2009年获“辽宁省先进思想政治工作者”称号。

曾获辽宁省科技进步奖二等奖2项。

研究方向为脊柱外科的基础与临床研究，先后承担国家级、省级、部级基金课题、科技项目11项，参编卫生部规划教材3部。

现兼任全国高等医学教育学会临床医学教育研究会理事会副理事长、教育部高等学校教学指导委员会全科医学教学指导分委员会副主任委员；国家自然科学基金课题评审专家库成员；中华医学会辽宁省骨科学会副主任委员；中国医师协会骨科医师分会委员；卫生部卫生科研项目评审专家库成员。

<<医学干细胞实验技术>>

书籍目录

第一章 总论第一节 概述第二节 干细胞在医学中的应用第三节 干细胞培养的无菌技术第四节 污染——细胞培养中的“难关”第五节 污染的清除第六节 干细胞应用中的伦理学问题参考文献第二章 胚胎干细胞第一节 胚胎干细胞概述第二节 胚胎干细胞的生物学特性第三节 胚胎干细胞的实验技术第四节 小结参考文献第三章 骨髓基质干细胞第一节 骨髓基质干细胞概述第二节 骨髓基质干细胞的分离、纯化和体外培养第三节 骨髓基质干细胞的生物学特性及鉴定第四节 骨髓基质干细胞的诱导分化第五节 骨髓基质干细胞的研究现状及应用第六节 骨髓基质干细胞临床应用的前景参考文献第四章 肌源性干细胞第一节 肌肉干细胞概述及特性第二节 肌源性干细胞的实验技术第三节 小结与思考参考文献第五章 神经干细胞第一节 神经干细胞概述第二节 神经干细胞的分类第三节 神经干细胞的分化与调控第四节 神经干细胞的鉴定和标记第五节 神经干细胞移植治疗神经系统疾病的研究进展第六节 神经干细胞相关实验技术参考文献第六章 造血干细胞造血干细胞概述参考文献第七章 肿瘤干细胞第一节 肿瘤干细胞概述第二节 肿瘤干细胞的生物学特性第三节 肿瘤干细胞的分化调控机制第四节 肿瘤干细胞表面标志与鉴定第五节 肿瘤干细胞在实体瘤中的研究进展与应用第六节 肿瘤干细胞与肿瘤耐药性的研究第七节 肿瘤干细胞的相关实验技术参考文献第八章 脂肪干细胞第一节 脂肪干细胞的生物学特性第二节 脂肪干细胞实验技术第三节 脂肪组织工程中脂肪干细胞的应用第四节 脂肪干细胞研究存在的问题及展望第五节 脂肪干细胞的研究方向和挑战参考文献第九章 肝脏干细胞肝脏干细胞概述参考文献第十章 表皮干细胞第一节 表皮干细胞的概述第二节 表皮干细胞的生态学特性第三节 表皮干细胞实验技术第四节 表皮干细胞的应用前景参考文献第十一章 小肠黏膜干细胞小肠干细胞概述参考文献第十二章 角膜缘干细胞第一节 角膜缘干细胞的特点及作用第二节 角膜缘干细胞的特性与鉴定第三节 角膜缘干细胞的分离纯化第四节 角膜缘干细胞材料和方法参考文献第十三章 胰腺干细胞第一节 胰腺干细胞概述及胰腺干细胞的种类第二节 胰腺干细胞实验技术第三节 小结与展望参考文献

<<医学干细胞实验技术>>

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>