

<<神经干细胞>>

图书基本信息

书名：<<神经干细胞>>

13位ISBN编号：9787801218575

10位ISBN编号：7801218574

出版时间：2006-9

出版时间：军事医学科学出版社

作者：徐如祥

页数：697

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>

<<神经干细胞>>

内容概要

《神经干细胞》包括基础理论、神经干细胞研究相关技术和临床应用前景三大部分，分为50章，共计100余万字，200余幅图片，较为系统和全面地介绍了国内外近年来神经干细胞研究方面的最新成果和进展，如神经干细胞研究的相关基础理论、干细胞的来源、诱导分化、鉴定、细胞纯化、致瘤性、神经干细胞活体标记观察及移植治疗技术等，同时简要阐述了神经干细胞与中枢神经系统相关疾病的关系，以及应用神经干细胞移植治疗的初步认识与展望。

神经干细胞(精)可供神经医学研究人员，神经内科、神经外科医师及研究生参考。

<<神经干细胞>>

书籍目录

第一篇 基础理论第一章 干细胞概述第一节 干细胞的概念第二节 干细胞的分类第三节 干细胞的来源与分布第四节 干细胞标记物及鉴定第五节 干细胞扩增 (amplification) 与纯化第六节 干细胞增殖分化的调控和诱导第七节 干细胞应用前景第二章 神经干细胞的概述第一节 神经干细胞概念与特征第二节 神经干细胞研究回顾第三节 神经干细胞研究现状第四节 神经干细胞研究面临的问题第三章 神经干细胞的分类及来源第一节 神经干细胞分类第二节 神经干细胞来源及其诱导分化第三节 神经干细胞的鉴定第四节 神经干细胞在体内分布 (bodydistribution) 第五节 神经干细胞的可塑性第六节 神经干细胞工程 (neuralstemcellengineering) 及其重要性第四章 胚胎神经干细胞第一节 概述第二节 胚胎干细胞的分离获取及处理方法第三节 胚胎干细胞的标记及建系第四节 胚胎干细胞研究的科学意义第五章 脑内成体神经干细胞第一节 概述第二节 脑内成体神经干细胞的分布第三节 脑内成体神经干细胞的鉴别第六章 骨髓基质细胞源神经干细胞第七章 脂肪组织细胞源神经干细胞第八章 脐血细胞源神经干细胞第九章 克隆技术来源神经干细胞第十章 嗅鞘细胞与中枢神经系统再生第十一章 神经干细胞诱导分化的理化因素第十二章 细胞因子对神经干细胞诱导分化的调控作用第十三章 神经干细胞信号转导调控第十四章 纳米技术对神经干细胞诱导分化的调控.....第二篇 神经干细胞研究相关技术第三篇 神经干细胞移植的临床应用展望附录 中枢神经系统常用的临床数据索引

<<神经干细胞>>

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>