

<<嗅鞘细胞移植>>

图书基本信息

书名：<<嗅鞘细胞移植>>

13位ISBN编号：9787030193018

10位ISBN编号：7030193016

出版时间：2007-7

出版时间：科学

作者：黄红云

页数：349

字数：530000

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>

## <<嗅鞘细胞移植>>

### 内容概要

本书是第一部关于嗅鞘细胞基础与临床研究的学术专著，书中就当前嗅鞘细胞移植的热点、难点和应用前景作了探索性论述。

本书全面收集了现今国际上关于嗅鞘细胞基础研究领域的主要内容，包括嗅鞘细胞研究发展史、嗅鞘细胞生物学、嗅鞘细胞培养方法及各项动物实验，同时对其他细胞如神经干细胞、施万细胞、巨噬细胞等移植的研究作了科学对比和客观评价；详尽地总结了作者在国际上率先开展嗅鞘细胞移植这一重要原创技术所治疗1000余例患者的临床实践经验，这些患者罹患的疾病是目前认为缺乏有效治疗方法的神系统疑难病症。

本书提出了许多独创性的观点，反映了当前国际中枢神经再生修复、功能重建和治疗的前沿水平。

本书图文并茂，文字简练、流畅，是中枢神经再生修复与功能重建研究中一本具有很高学术价值的专著。

本书主要供神经科学临床工作者和基础研究人员阅读，也可为罹患相关疾病的患者及其家属提供有益的指导。

<<嗅鞘细胞移植>>

作者简介

黄红云，男，1955年9月出生于山东蓬莱，博士、教授、主任医师。  
现任北京市虹天济神经科学研究院院长，北京市西山医院暨北京康复中心神经外科主任，北京市石景山区西山神经再生和功能重建研究所所长，神经外科世界联合会会员，立体定向功能神经外科杂志编委。

1982年

## &lt;&lt;嗅鞘细胞移植&gt;&gt;

## 书籍目录

彩图前言第一章 概论 一、名称回溯 二、研究概况第二章 中枢神经再生修复研究概况 第一节 中枢神经损害后细胞和组织的变化 第二节 中枢神经损害后恢复治疗第三章 嗅鞘细胞生物学 第一节 嗅觉系统生物学特征 第二节 嗅鞘细胞发育起源和形态学特征 第三节 嗅鞘细胞化学特性第四章 嗅鞘细胞移植的实验研究 第一节 嗅鞘细胞移植治疗脊髓损伤 第二节 嗅鞘细胞移植治疗其他中枢神经系统疾病 第三节 嗅鞘细胞移植联合其他治疗方法的应用第五章 嗅鞘细胞培养方法 第一节 细胞培养条件 第二节 基本培养技术 第三节 嗅球嗅鞘细胞培养 第四节 鼻黏膜嗅鞘细胞培养第六章 嗅鞘细胞移植排斥与干预策略 第一节 中枢神经系统免疫特点 第二节 免疫应答过程 第三节 主要组织相容性复合物 第四节 HLA配型在神经细胞移植中的应用 第五节 免疫抑制剂临床使用和剂型改进 第六节 其他延长移植后神经细胞存活的方法第七章 嗅鞘细胞移植治疗晚期脊髓损伤 第一节 概述 第二节 临床表现 第三节 影像学表现 第四节 治疗 第五节 嗅鞘细胞移植手术 第六节 脊髓损伤患者神经功能评价 第七节 嗅鞘细胞移植治疗脊髓损伤的效果评价及临床恢复特点 第八节 嗅鞘细胞移植后康复治疗 第九节 特殊原因导致的脊髓损伤第八章 嗅鞘细胞移植治疗肌萎缩侧索硬化症 第一节 概述 第二节 临床表现 第三节 影像学表现 第四节 神经电生理学检查 第五节 诊断与鉴别诊断 第六节 治疗 第七节 嗅鞘细胞移植手术 第八节 神经功能评价 第九节 嗅鞘细胞移植治疗ALS的效果评价、机制探讨及治疗研究的展望第九章 嗅鞘细胞移植治疗晚期脱髓鞘疾病 第一节 多发性硬化 第二节 嗅鞘细胞移植治疗其他晚期脱髓鞘疾病第十章 嗅鞘细胞移植治疗其他中枢神经系统疾病 第一节 脑卒中后遗症 第二节 颅脑损伤后遗症 第三节 脑性瘫痪 第四节 橄榄-桥脑-小脑萎缩 第五节 肾上腺脑白质营养不良 第六节 额颞叶痴呆 第七节 持续性植物生存状态 第八节 Friedreich共济失调 第九节 脊髓炎后遗症 第十节 脊肌萎缩症附录一 中华人民共和国卫生部关于人流产胎儿制剂的研制和临床观察的意见附录二 赫尔辛基宣言——关于人体医学研究的伦理原则附录三 国际医学科学组织(CIOMC)与世界卫生组织(WHO)合作的有关国际涉及人类的生物医学研究伦理准则(摘译)附录四 美国医学会伦理司法委员会目前的意见(1990年)缩略语

## <<嗅鞘细胞移植>>

### 编辑推荐

《嗅鞘细胞移植》图文并茂，文字简练、流畅，是中枢神经再生修复与功能重建研究中一本具有很高学术价值的专著。

《嗅鞘细胞移植》主要供神经科学临床工作者和基础研究人员阅读，也可为罹患相关疾病的患者及其家属提供有益的指导。

<<嗅鞘细胞移植>>

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>