

<<实用瘫痪康复>>

图书基本信息

书名：<<实用瘫痪康复>>

13位ISBN编号：9787117126182

10位ISBN编号：7117126183

出版时间：2010-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：燕铁斌 等主编

页数：767

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>

<<实用瘫痪康复>>

前言

神经康复是康复医学的重要部分。

10年前，当《实用瘫痪康复》（第1版）问世时，国内神经康复医学正处于起步阶段。

人们对神经康复的认识还不多，当时《实用瘫痪康复》的出版对普及神经康复知识，开展神经康复工作起到了积极的推动作用。

10年间，神经康复在国内有了长足的发展。

神经康复的理念和方法已经从大医院推广到中小医院，从康复科深入到神经科、骨科。

如今，不仅从事康复医学临床工作的专业人员对神经康复已不再陌生，一些大中医院神经科和骨科的医生对神经康复的重视也不断提高，卒中单元在国内的推广是神经康复深入神经科的一个有力佐证。

10年后的今天，《实用瘫痪康复》第2版又出版了！

与第1版相比，第2版除了保留第1版的精华，更增加了一些新知识、新技术。

如肉毒毒素在瘫痪康复治疗中的应用；经颅磁刺激运动诱发电位的临床应用；神经肌肉电刺激在瘫痪康复中的应用等。

在疾病的康复治疗方面，更增加了如帕金森病和多发性硬化等更多疾患，这些部使得第2版的内容更加符合学科发展的进程。

值得肯定的是书中所增加的内容仍然以指导临床瘫痪康复为目的，突出了“实用”的目的。

<<实用瘫痪康复>>

内容概要

本书从基础、临床、康复治疗三个方面系统介绍了与瘫痪有关的知识。

全书分为四个部分：1.瘫痪康复基础主要介绍与瘫痪康复有关的解剖、生理、运动的发育及控制以及脑的可塑性等方面的知识。

2.瘫痪功能评定包括临床评定、神经电生理检测、认知功能评定、语言吞咽功能评定、心理评定以及生活自理能力和生存质量评定。

3.瘫痪康复技术与方法介绍了与瘫痪康复有关的实用性、操作性技术。

4.常见瘫痪康复治疗包括脑卒中、颅脑外伤、脊髓损伤、周围神经损伤、儿童脑瘫、帕金森病以及多发性硬化等临床常见疾病的康复治疗方法。

本书适合于各级综合医院，各类康复中心、疗养院、基层医院中从事康复工作及相关科室的临床医、技、护人员，如康复科、神经内科、神经外科、骨科、儿科、老年病科等，也可作为高等及中等医学院校中康复医学、康复治疗、康复保健、运动医学、养生保健专业以及各类专业培训班的教材或辅助教材。

<<实用瘫痪康复>>

作者简介

燕铁斌，博士，教授、主任医师、博士生导师，中山大学孙逸仙纪念医院康复医学科主任、中山大学康复治疗学系副主任。

毕业后一直从事临床医学教研工作，对神经科和骨科疾患的康复具有较深造诣，擅长脑、脊髓和外周神经损伤后引起瘫痪的康复以及肉毒毒素注射治疗痉挛性疾患等。

曾在澳大利亚悉尼大学卫生科学院和香港理工大学，香港大学研修，并多次在国际会议上作为应邀嘉宾做学术报告。

主持国家自然科学基金2项，国家“十五”、“十一五”科技攻关子课题各1项，教育部课题1项以及广东省科技厅和卫生厅课题，香港理工大学重点学科课题等。

获国家专利3项，省科技进步四等奖1项。

主编（副主编）专著15部，参编20余部，发表论文180余篇，SCI收录10余篇，其中1篇发表在Stroke上。

现任国际物理医学与康复学会理事国际脑卒中学会会员，卫生部卫生专业技术资格考试专家委员会第一、二、三届委员，卫生部康复治疗专业教材评审委员会主任，全国高等学校康复治疗本科卫生部规划教材编写委员会主任，中国康复医学会常务理事，中华医学会物理医学与康复学会副主任委员，广东省康复医学会会长；担任《中华物理医学与康复杂志》副主编，《中华医学杂志》审稿专家、《中国康复医学杂志》、《中国康复理论与实践》、Neurorehabilitation等国内外杂志编委。

窦祖林，教授、主任医师、博士生导师，中山大学附属第三医院康复医学科主任，中山大学康复治疗学系副主任。

任神经康复领域具有丰富的临床实践经验，是康复医学界一位极具开拓创新精神的学科带头人。

在神经性吞咽障碍领域，是国内创新性使用导管球囊扩张治疗吞咽障碍的首创者，此项适宜技术得到国内同行的公认并享誉美国、中国香港与中国台湾；在超声引导下肉毒毒素注射治疗各种痉挛方面居于国内领先地位；在认知障碍的临床康复方面也做了许多有益的探索性工作。

所领导的康复医学科在吞咽、痉挛以及认知康复评估与治疗方面具有显著特色。

迄今为止，主持科技部等多层次科研基金资助课题10余项，在国内外专业杂志已发表论文70余篇，主编并出版专著4部。

曾多次访问美国、日本、英国、澳大利亚、意大利、韩国、中国台湾、中国香港等发达国家和地区，多次住1玉1际学术会议讲坛上发言。

2008年作为访问学者赴美国杜克大学（Duke University）、北卡罗来纳州立大学（North Carolina State university）研修，2009年1月作为第一位获中国台湾复健医学会正式邀请的中国内地康复医学界学者，赴台参加学术交流，取得巨大收获，此次学术交流被中国台湾同行称之为两岸康复界的破冰之旅。

冉春风，教授，主任医师，吉林大学康复医学专业硕士研究生导师，中华医学会物理医学与康复分会第八届委员会委员，广东省物理医学与康复分会副主任委员，深圳市医学会物理医学与康复学会主任委员。

现任深圳市第九人民医院康复医学科主任。

承担国家“十五”科技攻关课题《急性脑血管病二级康复方案研究》，2007年完成国际合作课题《慢性阻塞性肺疾病和肥胖病ICF（国际功能、残疾和健康分类）核心要素的效度研究》，获省级以上科研课题多项。

近年来获国家专利4项，主编专著多部，在国家级杂志上发表论文40余篇。

从事康复医学科临床、科研、教学工作30余年，对脑血管病、骨关节疾病、手外伤疾病的康复有深入的研究。

对脑血管病偏瘫患者采用与国际接轨的现代康复治疗技术，如强制性使用运动疗法、运动再学习疗法、神经肌肉关节促进法、减重训练、经颅磁刺激技术等，极大地提高了康复疗效。

<<实用瘫痪康复>>

书籍目录

第一篇 瘫痪康复基础 第一章 脑解剖与功能 第一节 端脑结构与功能 第二节 脑干结构与功能 第三节 小脑结构与功能 第四节 间脑结构与功能 第五节 脑神经及其功能 第六节 脑膜及脑的血液循环 第二章 脊髓解剖与功能 第一节 脊髓外形 第二节 脊髓内部结构 第三节 脊髓被膜、血供及椎管内腔隙 第四节 脊髓生理功能 第五节 脊髓生物力学特点 第六节 脊髓损伤表现及其治疗、解剖学基础 第三章 周围神经解剖与功能 第一节 上肢神经 第二节 下肢神经 第三节 头面部神经 第四节 周围神经溃变与再生 第四章 运动的发展及控制 第一节 运动功能发育 第二节 正常运动的控制与调节 第三节 正常运动的学习 第四节 肢体瘫痪后运动的重新学习与控制 第五节 肢体瘫痪后运动功能再训练的策略 第五章 肌肉功能分析 第一节 人体力学原理 第二节 上肢肌肉功能分析 第三节 下肢肌肉功能分析 第四节 躯干部肌肉功能分析 第六章 脑的可塑性及其损伤后恢复 第一节 脑功能分区 第二节 脑损伤后的恢复机制 第三节 脑损伤后运动障碍的恢复过程 第二篇 瘫痪功能评定 第七章 瘫痪临床评定 第一节 康复评定概述 第二节 肌张力评定 第三节 肌力评定 第四节 关节活动范围评定 第五节 反射评定 第六节 平衡与协调评定 第八章 神经肌肉电诊断技术 第一节 肌电图 第二节 神经传导速度 第三节 肌电图及神经电图的临床意义 第四节 临床检测基本原则 第五节 表面肌电图及其临床应用 第六节 肌电图在肉毒毒素治疗中的应用 第七节 诱发电位及其临床应用 第八节 经颅磁刺激运动诱发电位(TMS-MEP)及其临床应用 第九章 步态分析 第一节 概述 第二节 步态分析常用参数 第三节 临床步态分析 第四节 神经肌肉损伤常见异常步态 第十章 认知功能评定 第一节 概述 第二节 认知功能评定 第三节 感知功能评定 第十一章 语言吞咽功能评定 第一节 概述 第二节 失语症评定 第三节 构音障碍检查法 第四节 吞咽功能评定 第十二章 瘫痪康复中的心理评定 第一节 概述 第二节 心理评定的意义和方法 第三节 神经心理学测验 第十三章 生活自理能力与生存质量评定 第一节 概述 第二节 日常生活活动能力评定 第三节 生存质量测量 第三篇 瘫痪康复技术与方法 第十四章 体位转移技术 第一节 概述 第二节 主动转移技术与方法 第三节 被动转移技术与方法 第十五章 神经发育治疗技术 第一节 概述 第二节 Bobath技术 第三节 Rood技术 第四节 Brunnstrum技术 第五节 Kabat-Knott-Ross技术 第十六章 运动再学习与强制性使用疗法 第一节 运动再学习疗法 第二节 强制性使用疗法 第十七章 物理因子治疗 第一节 电疗法 第二节 神经肌肉电刺激治疗 第三节 激光疗法 第四节 高压氧在瘫痪康复中的应用 第五节 瘫痪康复理疗的基本原则 第十八章 作业疗法 第一节 概述 第二节 日常生活活动训练 第三节 治疗性作业活动 第四节 家居环境改造 第五节 节省体能技术 第六节 适应技术 第十九章 语言治疗 第一节 失语症治疗 第二节 失语症语言训练具体安排 第三节 构音障碍治疗 第四节 双语和多语失语治疗 第二十章 吞咽障碍治疗 第一节 临床治疗决策 第二节 药物治疗 第三节 行为治疗 第四节 电刺激治疗 第五节 球囊扩张术 第二十一章 痉挛治疗 第一节 概述 第二节 临床治疗决策 第三节 痉挛的药物治疗 第四节 痉挛的非药物治疗 第五节 肉毒毒素在痉挛中的应用 第二十二章 助行器、自助具、矫形器 第一节 助行器 第二节 自助具 第三节 矫形器 第二十三章 瘫痪的传统医学疗法 第一节 中医学对脑和瘫痪认识 第二节 瘫痪的中药治疗 第三节 瘫痪的针刺治疗 第四节 按摩疗法对瘫痪的治疗 第二十四章 瘫痪康复护理 第一节 概述 第二节 良肢位及其护理 第三节 心理护理 第四节 神经源性膀胱护理 第五节 神经源性肠道护理 第四篇 常见瘫痪康复治疗 第二十五章 脑卒中康复 第一节 概述 第二节 临床诊断 第三节 临床处理 第四节 康复评定 第五节 康复治疗 第二十六章 颅脑损伤康复 第一节 概述 第二节 临床诊断与处理 第三节 康复评定 第四节 康复治疗 第五节 康复结局 第二十七章 脊髓损伤康复 第一节 概述 第二节 康复评定 第三节 康复治疗 第四节 常见并发症治疗 第五节 康复结局 第二十八章 帕金森病康复 第一节 临床诊断 第二节 临床处理 第三节 康复评定 第四节 康复治疗 第二十九章 多发性硬化康复 第一节 临床诊断 第二节 临床处理 第三节 康复评定 第四节 康复治疗 第三十章 周围神经病损的康复 第一节 概述 第二节 康复评定 第三节 周围神经损伤治疗 第四节 康复治疗 第五节 常见周围神经病损康复 第三十一章 儿童脑性瘫痪康复 第一节 概述 第二节 脑性瘫痪临床 第三节 脑性瘫痪康复评定 第四节 脑瘫患儿躯体功能训练 第五节 日常生活自理能力训练 第六节 脑瘫患儿语言障碍训练 第七节 年长脑瘫患儿训练 参考文献索引

<<实用瘫痪康复>>

章节摘录

插图：2.内侧丘系由脊髓上行传导颈、躯干、四肢的躯体感觉和精细触觉的薄束和楔束分别终止于薄束核和楔束核，由此二核发出的轴突走行在中央管的外侧，继而转向腹内侧，称为内弓状纤维，在中央管腹侧左右交叉，构成内侧丘系交叉。

交叉后的纤维在中线的两侧继续上行，改名为内侧丘系。

丘系交叉和内侧丘系内的纤维排列是来自薄束核的内弓状纤维先交叉，其后转至内侧丘系腹外侧部分。

终于丘脑腹后外侧核外侧部；来自楔束核的内弓状纤维后交叉，交叉后折向上行组成内侧丘系背内侧部，终于腹后外侧核内侧部。

3.脊髓丘系 脊髓丘系侧束和前束的纤维进入延髓后，彼此靠近而组成脊髓丘脑束（也称脊髓丘系），纵贯脑干的腹外侧部，上行至丘脑的腹后内侧核。

4.外侧丘系 由蜗神经核发出的横行纤维大部分形成斜方形的斜方体，其内有纵行的内侧丘系，大部分斜方体纤维交叉至对侧，沿脑桥的外侧部上行，称为外侧丘系；少部分未交叉纤维直接进入同侧的外侧丘系上行。

这样，一侧外侧丘系传导双侧耳的听觉冲动。

5.三叉丘系 由三叉神经脊束核和三叉神经脑桥核发出二级感觉纤维，交叉至对侧称为三叉丘系交叉，交叉后的纤维组成三叉丘系，伴随内侧丘系上行主要传递头面部的痛、温度觉和触觉。

6.其他脊髓白质中某些上、下行传导束在脑干也有变化，例如，脊髓小脑后束加入小脑下脚在延髓部进入小脑；脊髓小脑前束在脑桥中、上部之间经小脑上脚浅表部及前髓帆进入小脑；红核脊髓束起始于中脑红核，随即交叉至对侧下行人脊髓侧索；内侧纵束和前庭脊髓束都来自前庭神经核，两束纤维与脑干脑神经运动核和脊髓前角运动神经元发生联系使机体表现多种效应；顶盖脊髓束起自中脑顶盖，纤维离开上、下丘后行至腹内侧交叉，在中线两侧、内侧纵束前方下行，纵贯脑干入脊髓前索；网状脊髓束起自脑干各部网状结构。

（三）网状结构 脑干网状结构是指在脑干中，除了边界明显的脑神经核和非脑神经核以及长距离纤维束以外的区域，这些区域由白质纤维纵横交织构成弥散的网，网中分散一些大小不等的神经元。

1.分部 脑干网状结构位于延髓、脑桥和中脑的背盖部，分为正中区或旁正中区、内侧区及外侧区3部分。

。

<<实用瘫痪康复>>

编辑推荐

《实用瘫痪康复(第2版)》是由人民卫生出版社出版的。

<<实用瘫痪康复>>

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>