

<<康复护理>>

图书基本信息

书名：<<康复护理>>

13位ISBN编号：9787560980898

10位ISBN编号：7560980899

出版时间：2012-12-01

出版时间：王安民、刘岩峰、王丽华 华中科技大学出版社 (2012-12出版)

作者：王安民，刘岩峰，王丽华 编

页数：251

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>

## <<康复护理>>

### 内容概要

《全国五年制高职高专护理专业工学结合十二五规划教材：康复护理（含实训·供护理、助产等专业使用）》是全国五年制高职高专护理专业工学结合“十二五”规划教材。

本书重点介绍康复医学与康复护理学基本概念、康复的基础理论、常用的康复护理评定方法、各种常用的康复护理技术、常见病症的康复及护理，并安排部分实训指导。

《全国五年制高职高专护理专业工学结合十二五规划教材：康复护理（含实训·供护理、助产等专业使用）》可供五年制护理、助产专业学生使用，也可作为高职高专临床医学、口腔医学技术、药学、医学检验技术、医学影像技术等专业教材，还可作为各种医疗单位康复科或临床科室的康复护理人员及护理管理人员继续教育的参考教材。

## &lt;&lt;康复护理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章绪论 第一节康复 第二节康复医学 第三节康复护理 第二章康复的基础理论 第一节运动学基础 第二节神经学基础 第三章康复护理评定 第一节概述 第二节残疾评定 第三节关节活动度评定 第四节肌力评定 第五节肌张力评定 第六节步态评定 第七节平衡和协调功能评定 第八节心肺功能评定 第九节感觉功能评定 第十节认知、感知功能评定 第十一节日常生活活动能力评定 第十二节言语功能评定 第四章康复护理技术 第一节体位转换训练 第二节日常生活活动能力训练 第三节运动疗法及康复护理 第四节物理因子疗法及康复护理 第五节作业疗法及康复护理 第六节言语疗法及康复护理 第七节康复心理护理技术 第八节康复工程器具及其使用中的护理 第五章常见病症的康复及护理 第一节脑卒中的康复及护理 第二节脑性瘫痪的康复护理 第三节脊髓损伤的康复与护理 第四节周围神经病损的康复及护理 第五节骨折后的康复及护理 第六节手外伤后的康复及护理 第七节关节炎及关节置换术后的康复及护理 第八节截肢后的康复及护理 第九节颈肩腰腿痛的康复及护理 第十节心血管系统疾病的康复护理 第十一节呼吸系统疾病的康复护理 第十二节常见并发症的康复及护理 康复护理实训指导 实训一关节活动度评定、徒手肌力评定 实训二体位摆放、体位转移护理, 日常生活活动能力训练 实训三作业疗法, 轮椅及助行器的使用 实训四运动疗法 实训五物理因子治疗 实训六脑卒中、脊髓损伤的康复护理 参考文献

## &lt;&lt;康复护理&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：二、神经细胞损伤后的再生 神经元是典型的减数分裂后的细胞。

在发育为成体神经细胞后即失去DNA的合成能力，不再进行分裂，所以不能通过细胞分裂的方式去补充损毁的细胞。

神经再生主要是指周围神经的再生。

（一）周围神经的再生 多种原因可造成周围神经损伤，周围神经损伤后，其远端轴突脱离了神经元胞体的代谢中心，发生沃勒变性，经过初期的反应阶段，如损伤未造成细胞毁灭，则从损伤后一周开始再生。

在很长一段时间内，再生和变性是同时进行的，并且有些变化既是变性，也是再生，例如神经膜细胞增生。

近端轴突在神经中断10h后由其断端开始膨大，24h内自膨大处发生多条细的新芽向远端生长。

如果神经膜管完整，可为再生轴突通过损伤处提供通道，引导轴突到达原来支配的组织从而恢复功能。

若神经已断裂，再生的新芽就有可能迷失方向，从而进入其他性质的纤维所在的神经膜管内，造成效应器和感受器获得和原来性质不同的再生纤维的重新支配，致使功能恢复的准确性和新芽进入神经膜管内的不准确性的矛盾产生。

但是，临床上进行神经断端吻合或神经移植手术后，一般都可以得到比较理想的功能恢复。

周围神经损伤的程度不同，恢复的效果也不尽相同。

如果损伤部位形成较多的瘢痕组织阻碍再生纤维的通过，或神经损伤部位的缺损面积过大，造成大量的新芽不能走向远端的神经膜管内，则导致再生纤维杂乱无章地埋在瘢痕组织内，进而形成纤维瘤。

（二）影响神经再生的因素（1）损伤程度 如果仅仅造成轴突损伤而神经膜管完整无损，则再生轴突能够生长回原支配区；如果神经完全断裂，则再生轴突进入不相匹配的神经膜管内，轴突即被引导至功能不匹配的靶细胞。

因再生的感觉纤维长入的神经膜管与运动终板连接时，肌肉的功能不能恢复，所以显微外科缝接神经两断端时，会小心地将各功能束对应的神经束吻合好，以有利于再生纤维准确地与其靶细胞建立联系，使功能得到最大的恢复。

（2）神经缺损神经损伤处两断端的距离也影响神经的再生：若距离小于1cm时，再生轴突可受神经膜细胞诱导，向远侧端神经生长；若距离过大则不利于再生轴突的生长，此时可进行神经移植。

（3）损伤局部的状态神经吻合口处过多的纤维组织增生及瘢痕形成会影响轴突再生，控制瘢痕组织过多形成将有利于神经修复。

神经损伤后神经膜管微环境很快发生变化，轴索的轴浆暴露于周围环境，外部钙离子内流激活轴索中多种蛋白激酶，参与沃勒变性。

优化局部微环境有利于神经恢复，如修剪神经残端，将其置于类似轴浆的溶液中以减少离子变化等。

## <<康复护理>>

### 编辑推荐

《全国五年制高职高专护理专业工学结合"十二五"规划教材:康复护理(供护理、助产等专业使用)》分五章,按“学习目标”“正文”“小结”“能力检测”四部分内容编排。为增加学生学习兴趣,扩大知识面,在部分章节的正文中还增加了“知识库”;为加强学生技能操作训练。

《全国五年制高职高专护理专业工学结合"十二五"规划教材:康复护理(供护理、助产等专业使用)》后面还安排了实训指导。

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>