

<<神经康复学>>

图书基本信息

书名：<<神经康复学>>

13位ISBN编号：9787509139783

10位ISBN编号：7509139783

出版时间：2010-8

出版时间：人民军医出版社

作者：朱镛连，张皓，何静杰 主编

页数：793

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>

<<神经康复学>>

前言

随着医学科学理论、技术和方法的不断提高，特别是20世纪最后的10年，美国“脑的10年”，科学家才对脑的可塑性和功能再组取得共识，并成为康复的重要理论，即脑是一个使用—依赖性器官，这给康复技术作用等一个坚实的理论基础。

20世纪科学家认为，康复医学上有三大成就，即强制性运动疗法、减重平板车步行训练和药物康复。如今这三项已在神经康复治疗中得到广泛使用。

此外，近10年来，我国康复医学也得到了迅速发展，从事神经康复工作人数成倍增长，科研及临床实践中也取得不少成果和经验。

第1版《神经康复学》出版至今已10年，为了能及时反映与总结国内、外科研成果和临床经验，更好地促进我国神经康复事业的发展，本书进行了再版修订。

本书再版，保存了第1版原有的经典性、实用性内容，添加了这些年来发展新成果。

在内容编排上改为五篇，并由原有的52章增至60章。

原拟评定与治疗分二篇写，后经讨论认为二者连贯，合二为一，一气呵成，会便于读者阅读。

当然，这种编排是否合适，请读者多提建议，以便再版时改进。

各篇主要内容及修订、新增情况如下：第一篇为神经康复的基础知识，包括了神经康复发展史和临床范畴，神经康复的基本理论等，其中添加了近年来一些新看法，新成果。

本部分没有系统介绍神经解剖等基础内容，只深入、重点地对与神经康复有关的解剖、生理、病理、药理等知识进行了介绍。

此外，应读者反馈，对与神经康复有关的现代化检查，如脑电图、磁共振、核显影等也作了较为详细的介绍。

第二篇为康复的评定和治疗，增加了平衡功能障碍的评定、生活质量的评定等内容。

第三篇为康复治疗的措施，PT和OT改为分开编写，内容更为详尽和实用。

运动再学习疗法部分增加了操作图；对强制性运动疗法和平板车步行训练作了重点介绍，增加了文体疗法；对认知功能障碍、药物康复也进行了扼要介绍。

在这篇中需要指出的是，“运动想象疗法和认知运动疗法”为全新的一章，但由于它现已成为偏瘫临床康复治疗方法之一，望读者对此多在临床验证，以取得更多经验。

此外，第41章社会康复与职业康复治疗易为临床康复医师忽视，我建议还是尽量读一下，可开阔眼界、增加见闻。

第四篇为常见神经系统疾病的康复，本篇各章都有增添，甚至重写，例如脑血管病康复、脑外伤康复等。

第五篇为其他障碍的康复，新增了痴呆一章。

痴呆是脑疾病常见症状，本章将痴呆各种病因、表现和康复方法，都作了详尽的介绍。

视力障碍及视—知觉功能异常也是新添内容。

<<神经康复学>>

内容概要

本书在保存了第1版原有经典实用内容，继承了注重理论与实践相结合，图文并茂，力求全面、新颖、实用、科学的写作特色基础上，分五篇60章系统介绍了神经康复的基础知识、康复评定与治疗、康复治疗措施，以及常见神经系统疾病和其他障碍的康复等内容。

本版除对原有经典实用内容进行了大量修订、更新外，在第二篇新增了“平衡功能障碍的评定”、“生活质量的评定”，第三篇新增了“运动想像疗法和认知运动疗法”，第五篇新增了“痴呆、视力障碍及视-知觉功能异常”等全新章节和内容，全面反映了国内外神经康复的最新知识、最新理论、最新治疗技术，内容系统，重点突出，是一本集科学性、前沿性、实用性为一体的高级学术专著，适合康复科医师，神经内、外科医师，康复治疗技师及相关研究人员参考阅读。

本书作者除第1版原有的中国康复研究中心、北京博爱医院专家外，还邀请了北京市其他单位在神经康复相关领域颇有建树的专家参编，老、中、青三代结合，使本书内容更为广博、增色，并具强大活力。

<<神经康复学>>

作者简介

朱镛连，男，中国康复研究中心北京博爱医院主任医师，首都医科大学康复医学院教授。1950年毕业于长沙国立湘雅医学院6年制医学本科。

现任中国康复研究中心北京博爱医院偏瘫治疗中心、神经康复科、神经科名誉主任和中国康复理论与实践杂志副主编，曾任北京中苏友谊医院神经科代主任、北京天坛医院神经科主任、中华医学会神经病学会常委及神经康复学组组长、中国康复协会理事、北京神经病学会会长，中华神经科杂志特约编委，中华内科杂志特约编审，中华神经精神医学杂志编委会副主任，中华误诊杂志常务编委等。

多年来发表专业论文百余篇，曾获北京市科技成果二、三等奖和北京市卫生局科技成果奖多项。著有《脑血管疾病》《脑卒中的康复评定与治疗》《神经康复学》等书。

张皓，女，医学硕士，中国康复研究中心北京博爱医院神经康复科副主任、主任医师，首都医科大学康复医学院副教授、硕士研究生导师。

1988年毕业于首都医科大学临床医学系，后获得首都医科大学康复医学与理疗学硕士学位并工作于中国康复研究中心北京博爱医院，2001年开始担任神经康复科副主任。

目前兼任中华医学会北京神经内科分会青年委员、中国康复医学会第四届脑血管病康复专业委员会委员、北京康复医学会理事、中国康复理论与实践杂志编委、北京市住院医师康复专业考核专家组成员等。

2005年以来主要从事脑外伤后神经功能障碍康复的临床与基础研究，主持并参与首发基金、财政部专项基金及多项北京市及国家级课题的研究工作，在国家级核心期刊共发表论著20余篇。

主译《脑卒中康复——基于功能的方法》，主编《地震脑外伤的康复与护理》，参与编写《脑血管病的功能障碍与康复》《基础作业学》《综合康复学》《肌肉病学》等专著。

多次到日本、挪威等国交流学习。

何静杰，女，中国康复研究中心北京博爱医院主任医师，首都医科大学康复医学院副教授。

1988年毕业于白求恩医科大学（现吉林大学医学部）外语医学专业，获学士学位，后获首都医科大学康复医学与理疗学硕士学位。

一直从事临床、科研、教学工作，特别是在脑血管病的功能障碍评定与康复治疗方面有丰富的临床工作经验。

目前兼任北京康复医学会理事，中国康复理论与实践、中国临床康复等多家杂志的编委。

承担国家财政部多项神经康复方面的课题研究，参与多项北京市或国家级的课题研究工作。

在国家级一类核心期刊发表论文30余篇，主编夕阳红工程图书《脑血管病的康复》，参与编写中国中西部地区康复人才培养项目系列教材《综合康复学》等有关康复方面专著数部。

先后多次去国外研修、深造及学术交流。

<<神经康复学>>

书籍目录

第一篇 神经康复的基础知识 第1章 神经康复学简史和临床范畴 第2章 神经康复学的理论 第3章 与神经康复有关的解剖、生理、药理、病理及脑脊液检查 第4章 神经系统疾病康复流程与工作模式 第5章 神经系统疾病病史资料采集及病历书写 第6章 脑电图、脑地形图、脑电磁图在神经康复中的应用 第7章 肌电图、诱发电位在神经康复中的应用 第8章 彩色经颅多普勒超声定量检测技术在神经康复中的应用 第9章 影像学检查在神经康复中的应用 第10章 核医学显像在神经康复中的应用 第11章 如何认识一种新的国际障碍分类系统——ICF第二篇 康复评定与治疗第三篇 康复治疗措施第四篇 常见神经系统疾病的康复第五篇 其他障碍的康复

<<神经康复学>>

章节摘录

插图：人类在生存过程中除自然的生、老、病、死外，要和人斗、天斗还要和兽斗，这样就不免发生跌、打、损伤和骨折；自然的疾病，偏瘫、骨关节病和风湿痹症等，都需要治疗和康复，但后者方法简单，逐渐地发展应用药物、器具和针灸，还有体操等。

神经康复一直包含在一般康复中，只有到近代，特别是经过20世纪二次世界大战后才逐步发展并于20世纪末完善地成为独立的神经康复学科。

一、现代康复学发展简史（一）1914-1940年（第一次世界大战期间及战后）战争中大量伤兵涌现，迫使康复工作者进行治疗。

理疗、体疗是主要手段，还有作业疗法，是现代康复医学的萌芽起步。

1921-1936年，脊髓灰质炎大流行，有许多儿童和年轻患者，其致残和后遗症使康复工作者应用电诊断和物理治疗，物理治疗学因而有较大发展。

此时还发展了徒手肌肉测定法、增加肌力的训练和应用肢体瘫痪的支具等。

1922年美国理疗学会成立。

1931年英国皇家医学会物理医学分会成立。

（二）1940-1970年（第二次世界大战期间及战后）这时期中有第二次世界大战，战争中有大量的伤员需要较全面的康复。

运动治疗、功能训练、作业疗法、心理治疗、假肢矫形等的兴起，促进了现代康复医学的形成。

要特别提出的是，美国A.H.Rusk等倡导了康复医学理论，促使康复医学发展成为一门独立学科。

<<神经康复学>>

媒体关注与评论

人类在生存过程中除自然的生、老、病、死外，要和人斗、天斗还要和兽斗，这样就不免发生跌、打、损伤和骨折；自然的疾病，偏瘫、骨关节病和风湿痹症等，都需要治疗和康复，但后者方法简单，逐渐地发展应用药物、器具和针灸，还有体操等。

神经康复一直包含在一般康复中，只有到近代，特别是经过20世纪二次世界大战后才逐步发展并于20世纪末完善地成为独立的神经康复学科。

一、现代康复学发展简史（一）1914-1940年（第一次世界大战期间及战后）战争中大量伤兵涌现，迫使康复工作者进行治疗。

理疗、体疗是主要手段，还有作业疗法，是现代康复医学的萌芽起步。

1921-1936年，脊髓灰质炎大流行，有许多儿童和年轻患者，其致残和后遗症使康复工作者应用电诊断和物理治疗，物理治疗学因而有较大发展。

此时还发展了徒手肌肉测定法、增加肌力的训练和应用肢体瘫痪的支具等。

1922年美国理疗学会成立。

1931年英国皇家医学会物理医学分会成立。

（二）1940-1970年（第二次世界大战期间及战后）这时期中有第二次世界大战，战争中有大量的伤员需要较全面的康复。

运动治疗、功能训练、作业疗法、心理治疗、假肢矫形等的兴起，促进了现代康复医学的形成。

要特别提出的是，美国A.H.Rusk等倡导了康复医学理论，促使康复医学发展成为一门独立学科。

.....

<<神经康复学>>

编辑推荐

《神经康复学(第2版)》：国家临床重点专科学术著作。

<<神经康复学>>

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>