

专科专病针刀治疗与康复丛书

常见五官科疾病

针刀治疗 与康复

主编 吴绪平 张天民

主编 张天民

首套以人体弓弦力学系统及
病理构架的网眼理论为基础
从生物力学角度
详解专科专病针刀诊疗的专著



中国医药科技出版社

专科专病针刀治疗与康复丛书

常见五官科疾病针刀治疗与康复

总主编 吴绪平 张天民

主 编 张天民



中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书简要介绍了骨与软组织的力学系统、慢性软组织损伤的病因病理及常用针刀刀法手法,重点介绍了颈性失明、颞下颌关节强直、面肌痉挛等 18 种临床常见五官科疾病的病因病理与诊断,详细介绍了常见五官科疾病的针刀治疗、针刀术后康复治疗及临证医案,同时介绍了针刀治疗五官科疾病的临床研究现状及针刀术后康复保健操。

全书图文并茂,清晰直观,针对性和实用性强,适合广大针刀临床医生及高等医学院校针刀、骨伤、中医专业师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

常见五官科疾病针刀治疗与康复/张天民主编. —北京:中国医药科技出版社, 2010. 5

(专科专病针刀治疗与康复丛书/吴绪平, 张天民总主编)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4492 - 8

I. ①常… II. ①张… III. ①中医五官科学 - 针刀疗法②中医五官科学: 康复医学 IV. ①R276

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 034076 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010 - 62227427 邮购: 010 - 62236938

网址 [www. cmstp. com](http://www.cmstp.com)

规格 958 × 650mm $\frac{1}{16}$

印张 17 $\frac{1}{2}$

字数 213 千字

版次 2010 年 5 月第 1 版

印次 2010 年 5 月第 1 次印刷

印刷 北京市密东印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4492 - 8

定价 35.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换



吴绪平，男，生于1953年12月，教授、主任医师，研究生导师。现任中国针灸学会微创针刀专业委员会副主任委员兼秘书长、中华中医药学会针刀医学分会副主任委员、世界中医药联合会针刀专业委员会副秘书长、中国针灸学会腧穴分会理事、湖北省针灸学会常务理事、湖北省针灸学会针刀专业委员会主任委员、湖北中医药大学针刀医学教研室主任。先后指导海内外硕士研究生45名，协助指导博士研究生12名。2002年12月赴韩国讲学，2003年3月赴中国香港讲学。

30多年来，一直在湖北中医药大学从事针灸与针刀教学、临床及科研工作。主讲《经络腧穴学》及《针刀医学》。研究方向：针刀治疗脊柱相关疾病的临床与实验研究。先后公开发表学术论文80余篇，主编针刀医学教材3部，主编针灸与针刀专著42部。获省级以上科研成果奖6项。主编新世纪全国高等中医药院校规划教材《针刀治疗学》和《针刀医学护理学》，与张天民副主任医师共同主编《针刀临床治疗学》、《分部疾病针刀治疗丛书》（9本）。2008年主编了新世纪全国高等中医药院校创新教材《针刀医学》；2009年2月与张天民副主任医师共同编著大型系列视听教材《针刀医学》（20集）。

张天民



张天民，男，1963年生，湖北中医药大学针灸骨伤学院针刀医学教研室副教授，副主任医师。大学本科毕业，针刀硕士。大学毕业后到重庆市第二人民医院（重庆医科大学永川附属医院），历任骨科医师、主治医师、副主任医师、骨科主任。现任中国针灸学会微创针刀专业委员会副主任委员。从事西医骨科临床医疗、教学、科研工作15年，在脊柱侧弯矫形、关节置换、断肢（指）再植等方面颇有建树。2003年成为针刀医学创始人朱汉章教授的亲传弟子。提出了慢性软组织损伤病理构架的网眼理论以及网眼理论的物质基础——弓弦力学系统，补充和完善了针刀医学基础理论。设计了弧形针刀、防滑针刀及针刀体表定位仪（已获得国家专利）。在“针刀医学原创性及其推广应用的研究”科研项目中，以第四完成人的身份荣获国家教育部科技成果鉴定证书，在“针刀疗法的临床研究”科研项目中，以第四完成人的身份荣获国家中医药管理局科技成果鉴定证书。担任国家重点基础研究发展计划——973计划《针刀松解法的基础研究》课题组成员。

与吴绪平教授共同编著《中国针刀医学大型系列视听教材》（20集），在吴绪平教授主编的新世纪全国高等中医药院校创新教材《针刀医学》中担任第一副主编。与吴绪平教授共同主编《针刀临床治疗学》。与吴绪平教授共同任《分部疾病针刀治疗丛书》（9本）总主编。以第一作者在国内发表西医骨科及针刀医学论文20余篇。

《专科专病针刀治疗与康复丛书》

编 委 会

总主编 吴绪平 张天民

编 委 张照庆 彭易雨 雷胜龙

主 编 张天民
副主编 黄贵伟 黄 伟 袁 浩
编 委 (按姓氏笔画排序)
万碧江 何国兵 蔡少康
景绘涛 樊 展

孙 序

高级中医人才科研上要有明确的研究方向，临床上要做到专科、专病、专药、专技。要做专业能力很强的专家，就要擅长于治疗某一类（种）疾病，掌握针对专病的独到治疗思想和手段。《专科专病针刀治疗与康复丛书》就是为从事针刀医学专业的人士为达到其目的而设计和撰写的。

《专科专病针刀治疗与康复丛书》的总主编是湖北中医学院吴绪平教授和原北京针刀总医院业务院长张天民教授，我和吴绪平教授认识很多年了，他在针灸界口碑很好，工作兢兢业业，著述颇丰；张天民教授是朱汉章先生的亲传弟子，学习针刀疗法前曾经从事西医骨科临床、教学与科研 15 年，是一位年富力强、虚心好学的年轻学者。

在这套丛书中，作者提出了人体弓弦力学系统和慢性软组织损伤病理构架的网眼理论新概念，进一步阐明了慢性软组织损伤和骨质增生的病因和病理过程以及针刀的治疗机制，将针刀诊疗思路从一种单一的、宏观的诊治发展到能应用立体解剖学、力学知识等具体的形态学结构来指导针刀操作的高度上来，将针刀治疗从“以痛为输”的病变点治疗提升到对疾病病理构架进行整体治疗的高度上来，发展和完善了针刀医学的基础理论，提高了针刀的有效率和治愈率，降低了复发率。让简、验、便、廉的针刀技术更加切合临床实际。

本套丛书共 16 本，详细地介绍了各种疾病的成因、临

床表现以及针刀整体松解的全过程，是一套不可多得的针刀专著。两位学者一中一西、一张一弛，从不同的角度诠释了针刀医学的创新，对针刀医学的推广应用将起到重要作用。故乐以为序。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '张文学' (Zhang Wenshi), with a long horizontal stroke extending to the right.

2009 年 8 月 18 日

郑 序

朱汉章教授开创的针刀医学，打破了中医传统的经验理论，也非同于西医的常规临床实践，为我国医学事业的发展和人民的健康做出了巨大贡献，他的创新不仅解决了许多疑难病症的治疗问题，他的医学思想更给了我们很多的启示，针刀医学作为一个原创医学正式地走进了我国的医学教学之中。正当针刀医学蓬勃发展之时，汉章先生积劳成疾，英年早逝，他的逝世是人类医学事业的损失，是中国医学事业的一大损失，更是中医学事业的重大损失。

我对针刀医学的发展一直比较关注，针刀的神奇效果也见识不少，但绝大部分针刀临床医生治疗的范围还是颈、肩、腰腿痛，对于脊柱侧弯、痉挛性脑瘫、强直性脊柱炎、关节强直等分属于不同系统、不同器官、不同部位疾病的针刀诊疗还不是很明了。我有幸第一时间看到由朱汉章教授的两位优秀学生吴绪平教授和张天民教授组织全国有经验的针刀专家撰写的《专科专病针刀治疗与康复丛书》，正是以针刀医学基础理论为基础，以弓弦力学系统平衡失调为主线，贯穿疾病发生发展以及针刀诊疗的全过程，充分体现了针刀医学理论与针刀临床实践的统一，针刀整体松解与针刀局部操作的统一，让学习针刀的医生由表及里、由浅入深，把握针刀医学基础理论的精髓以及临床诊疗要领。

细读丛书，感悟颇深，针刀医学的慢性软组织损伤疾

病的病因学理论——动态平衡失调，就像中医学的阴阳一样是个哲学层面上的概念，对于西医来讲，理解起来总觉得有点抽象。本套丛书中提出了慢性软组织损伤的病理构架理论——网眼理论以及网眼理论的物质基础——弓弦力学系统，揭示了弓弦力学系统力平衡失调是引起慢性软组织损伤和骨质增生的首要病因，阐述了软组织的起止点以及软组织的行经路线的力学应力在慢性软组织损伤类疾病的发生、发展过程中的基础作用，从解剖学和生物力学的角度解释了慢性软组织损伤和骨质增生的病理过程，完善和丰富了针刀医学基础理论体系。弓弦力学系统的分析和传统的生物力学分析有相似之处，但弓弦力学系统的分析更主要是把整个人体看成研究对象，而不是以单个关节、软组织为研究对象。从而把针刀治疗从“以痛为输”的病变点治疗提升到对疾病的病理构架进行整体治疗的高度上来。

授人以鱼不如授人以渔，教给人家一招半式那是授人以鱼，吴绪平、张天民二位教授的这个理论就是渔。我建议大家看这套丛书的时候，一定要好好分析每个病的弓弦力学系统，这是掌握渔的方法。

郑超强

2009年8月12日

编写说明

针刀医学发展到今天，可谓辛酸与辉煌并存、丢弃与进取并存。汉章先生去世后，多少针刀名家无奈从“针刀医学”跌倒，从“针刀疗法”里挥泪求生存，多少针刀名家陷于“针刀没有理论”的彷徨，为了推广和普及针刀医学，努力提高临床疗效，我们提出了针刀医学的弓弦力学系统和网眼理论，完善和补充了针刀医学基础理论，使针刀医学从理论到针刀的实际操作上逐渐成熟起来。为了让更多的针刀医生学习针刀医学力学原理、针刀整体松解术式、针刀操作技术和针刀术后的康复方法，我们结合已出版的《分部疾病针刀治疗丛书》、新世纪高等中医药院校创新教材《针刀医学》及其配套视听教材《中国针刀医学大型系列视听教材》，深入浅出地介绍针刀医学的基本原理、操作方法、临床疗效、预后以及康复措施。

《专科专病针刀治疗与康复丛书》（一套16本）包括《颈椎病针刀治疗与康复》、《腰椎间盘突出症针刀治疗与康复》、《股骨头缺血性坏死针刀治疗与康复》、《类风湿关节炎针刀治疗与康复》、《强直性脊柱炎针刀治疗与康复》、《脊柱侧弯针刀治疗与康复》、《肩关节疾病针刀治疗与康复》、《膝关节疾病针刀治疗与康复》、《关节强直针刀治疗与康复》、《神经卡压综合征针刀治疗与康复》、《常见运动损伤疾病针刀治疗与康复》、《常见内科疾病针刀治疗与康复》、《常见妇科疾病针刀治疗与康复》、《常见五官科疾

病针刀治疗与康复》、《常见皮肤科与整形外科疾病针刀治疗与康复》、《痉挛性脑瘫针刀治疗与康复》。各分册介绍了临床应用解剖、骨与软组织的力学系统、慢性软组织损伤的病因病理机制、慢性软组织损伤及骨质增生的病理构架理论、常用刀法手法、针刀治疗疾病的作用机制和治疗原则，每一种疾病的病因与病理构架、诊断与分型、针刀治疗术式设计及具体操作步骤、针刀术后康复治疗与护理、临证医案分析、针刀治疗的临床研究现状、针刀术后康复保健操等内容。

本套丛书以人体弓弦力学系统（骨与软组织力学系统）为主线，以骨与软组织力学平衡失调为基础，提出了慢性软组织损伤的病理构架理论——网眼理论，揭示了软组织的起止点，软组织行经路线的力学应力在慢性软组织损伤类疾病的发生、发展过程中的基础作用，从解剖学和生物力学的角度解释了慢性软组织损伤和骨质增生的病理过程，完善和丰富了针刀医学基础理论体系，将针刀治疗从“以痛为输”的病变点的治疗提升到对疾病的病理构架进行整体治疗的高度上来，明显降低了针刀治疗后的复发率，提高了针刀治疗的治愈率。在针刀治疗部分，阐述了针刀治疗每一种疾病的机制，着重介绍了针刀闭合性手术的术式设计、体位、针刀定位、麻醉方法、针刀具体操作方法，并按照解剖学层次，描述每一支针刀操作的全过程，将针刀医学精细解剖学和立体解剖学的相关知识充分应用到针刀的临床治疗实践中，提出了针刀术后整体康复的重要性和必要性，制订了康复的具体措施和方法。

在针刀术后康复章节中，为了进一步调节病变部位弓弦力学系统的力平衡，促进局部血液循环和新陈代谢，加速损伤组织的早期修复，我们制订了整体康复的方案和原

则，详细阐述了各种康复手段的具体操作方法以及康复过程中的注意事项。

在临证医案分析章节中，结合作者多年的针刀临床实践，分析每一个病例的具体情况，紧扣临床，详细记载了该疾病的发病过程、临床表现以及针刀诊疗全过程，对临床针刀医生灵活应用骨与软组织力学及网眼理论诊治疾病、快速提高针刀整体治疗的临床操作水平均具有极大的帮助。

在临床研究现状章节中，我们查阅了大量文献资料，全面总结了近 10 年来针刀治疗专科专病的临床研究进展，收录了部分针刀治疗专科专病的治疗方法及疗效分析，拓宽了针刀治疗疾病的思路，有利于读者从多角度去理解和分析针刀诊疗过程。

本套《专科专病针刀治疗与康复丛书》约 250 余万字，插图近 1000 幅。适用于广大针刀临床医师和全国高等医药院校的针刀专业、针灸推拿专业、骨伤专业及中医专业大学生和研究生阅读参考。

我们非常荣幸请到了中国针灸学会副会长、湖北中医学院原副院长、博士生导师孙国杰教授，中国微循环学会副会长、北京医学教育协会副会长、中国协和医科大学郑超强教授为本套丛书作序，在此一并致以崇敬的谢意。

由于我们的认识和实践水平有限，疏漏之处在所难免，希望广大读者提出宝贵意见。

《专科专病针刀治疗与康复丛书》编委会

2009 年 8 月 26 日

前 言

随着现代医学对五官科疾病的不断细分，临床医生也习惯了将五官科疾病分属各个临床亚科，如耳、鼻、咽、喉、口腔、眼科等，不再去分析五官科疾病之间的内在联系。其实，根据骨与软组织力学理论——弓弦力学系统，这些疾病都属于头颈部疾病，本书正是依据弓弦力学系统的解剖结构，全面分析头颈部软组织慢性损伤性疾病的病因病理，并设计针刀整体松解及针刀术后康复的专著。

本书共7章。第一章介绍头面部的临床应用解剖；第二章介绍骨与软组织的力学系统；第三章介绍慢性软组织损伤的病因病理；第四章介绍常用刀法手法；第五章介绍常见五官科疾病的病因、病理构架与诊断，各种疾病的针刀治疗术式设计及针刀术后康复治疗；第六章介绍针刀治疗五官科疾病的临床研究现状；第七章介绍常见五官科疾病康复保健操。

本书的特色在于以骨与软组织的力学系统为主线，详细阐述了常见五官科疾病的力学病因、发病机制，论述了常见五官科疾病立体网络状病理构架与临床表现的联系。针对广大基层针刀医生解剖知识不足的特点，根据头面部弓弦力学系统的解剖结构，分别针对各种疾病设计了针刀整体松解术式，解决了临床针刀医生普遍存在的定点难、定位不准的问题。本书的另一个特色在于重视针刀术后的整体康复措施对针刀疗效的影响，并设计了多种针刀术后康复方法供大家在临床上使用。

本书特别适合基层医生、在校大学生、研究生阅读。也希望广大患者朋友阅读，了解治疗疾病的新思路。

在本书后期校对过程中，张恒昕玥同学做了大量仔细辛苦的工作，在此表示诚挚的谢意。

由于编者水平有限，加之时间仓促，不当之处在所难免，恳请读者指正。

编者

2010年3月

目 录

第一章 临床应用解剖	(1)
第一节 耳部的解剖	(1)
第二节 鼻部的解剖	(13)
第三节 咽部的解剖	(22)
第四节 喉部的解剖	(28)
第五节 口腔部解剖	(34)
第六节 眼部的解剖	(64)
第七节 五官弓弦力学系统的辅助装置	(87)
 第二章 骨与软组织的力学系统——人体弓弦力学系统	(92)
 第三章 慢性软组织损伤的病因病理	(106)
第一节 慢性软组织损伤的病因	(106)
第二节 慢性软组织损伤及骨质增生的病理构架理论 ——网眼理论	(111)
 第四章 常用刀法手法	(120)
第一节 针刀治疗疾病的作用机制和治疗原则	(120)
第二节 针刀手术操作	(123)
 第五章 五官科疾病的针刀治疗与术后康复治疗	(129)
第一节 颈性失明	(129)
第二节 眉棱骨痛	(141)

第三节	上睑下垂	(147)
第四节	鼻息肉	(153)
第五节	过敏性鼻炎	(159)
第六节	舌下囊肿	(166)
第七节	慢性咽炎	(169)
第八节	慢性喉炎	(178)
第九节	牙龈炎	(185)
第十节	牙周炎	(191)
第十一节	牙髓炎	(197)
第十二节	慢性扁桃体炎	(201)
第十三节	颞下颌关节强直	(208)
第十四节	面肌痉挛	(217)
第十五节	周围性面神经麻痹	(224)
第十六节	青光眼	(233)
第十七节	三叉神经痛	(239)
第十八节	鼻翼部瘢痕挛缩	(247)
第六章	针刀治疗五官科疾病的临床研究现状	(252)
第七章	常见五官科疾病针刀术后康复保健操	(258)