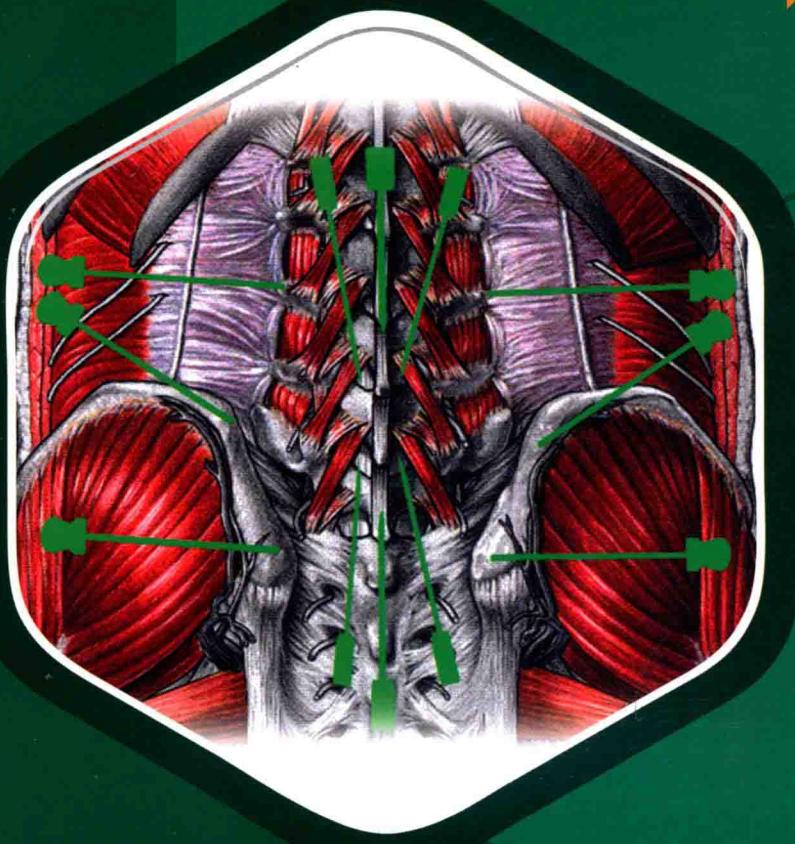


分部疾病针刀临床诊断与治疗丛书

总主编 吴绪平  
主编 祝红梅



# 腰腹部疾病 针刀临床诊断与治疗

(第二版)

中国医药科技出版社

分部疾病针刀临床诊断与治疗丛书

总主编 吴绪平

# 腰腹部疾病

针刀临床诊断与治疗 (第二版)

主编 祝红梅

中国医药科技出版社

## 内 容 提 要

本书分五篇，第一篇针刀医学基础理论，介绍了腰腹部针刀应用解剖、生物力学及腰腹部疾病病因病理学理论。第二篇针刀医学影像诊断，介绍了腰腹部影像检查的优选原则、X线检查、CT检查及MRI检查。第三篇针刀操作技术，介绍了针刀术前准备、操作方法及术后处理。第四篇针刀临床治疗，详细介绍了28种腰腹部疾病的概述、病因病理、临床表现、针刀治疗、针刀术后手法治疗及康复治疗等内容，强调了针刀术后康复的必要性和重要性，介绍了物理治疗及现代康复疗法。第五篇针刀医学现代研究，收载了针刀治疗腰腹部疾病的研究文献，反映了本时期针刀临床研究成果。

全书内容丰富，资料翔实，图文并茂，言简意赅，实用性强。适用于广大针刀临床医师，全国高等中医药院校的针灸推拿学专业，针刀、骨伤及中医学专业大学生和研究生阅读参考。

### 图书在版编目（CIP）数据

腰腹部疾病针刀临床诊断与治疗/祝红梅主编. —2 版. —北京：中国医药科技出版社，2015. 7

（分部疾病针刀临床诊断与治疗丛书）

ISBN 978 - 7 - 5067 - 6854 - 2

I. ①腰… II. ①祝… III. 腰部 - 疾病 - 针刀疗法 ②腹腔疾病 - 针刀疗法 IV. ①R246

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 144653 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

规格 787 × 1092mm 1/16

印张 22 1/4

彩插 3

字数 437 千字

初版 2008 年 11 月第 1 版

版次 2015 年 7 月第 2 版

印次 2015 年 7 月第 1 次印刷

印刷 三河市国英印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 6854 - 2

定价 49.80 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换



## 作者简介

吴绪平，男，三级教授，主任医师，硕士研究生导师。现任中国针灸学会理事、中国针灸学会微创针刀专业委员会秘书长、世界中医药学会联合会针刀专业委员会学术顾问、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，已被《针刀医学传承家谱》收录为中华针刀传承脉络第一代传承人。先后指导海内外硕士研究生 60 余名，2002 年 12 月赴韩国讲学，分别于 2003 年 3 月和 2011 年 5 月赴香港讲学。2013 年 10 月 31 日至 11 月 5 日赴澳大利亚参加第八届世界针灸学术大会，并做了学术报告。

38 年来，吴绪平教授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》《针刀医学》及《针刀医学临床研究》。研究方向为：①针刀治疗脊柱相关疾病的临床研究；②针灸治疗心、脑血管疾病的临床与实验研究。先后发表学术论文 80 余篇，主编针灸、针刀专著 60 余部。获省级以上科研成果奖 6 项。主持的教学课题“针灸专业大学生最佳能力培养的探讨”，于 1993 年获湖北省人民政府颁发的“优秀教学成果三等奖”。参加国家自然科学基金项目“电针对家兔缺血心肌细胞动作电位的影响及其机理探讨”，其成果达到国际先进水平，于 1998 年荣获湖北省人民政府颁发的“科学技术进步三等奖”。参加的国家自然科学基金课题“电针对家兔缺血心肌细胞动作电位影响的中枢通路研究”达到国际先进水平，2007 年获湖北省科学技术进步三等奖。2005 年 10 月荣获湖北中医药大学“教书育人，十佳教师”的光荣称号。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》。2009 年 2 月与张天民副教授共同编著大型系列视听教材《中国针刀医学》(20 集)；与张天民副教授共同主编《针刀临床治疗学》《分部疾病针刀治疗

丛书》(1套9本)及《专科专病针刀治疗与康复丛书》(1套16本)。主编新世纪全国高等中医药院校研究生教材《针刀医学临床研究》，于2011年4月由中国中医药出版社出版；主编《针刀医学临床诊疗与操作规范》于2012年4月由中国中医药出版社出版；主编全国中医药行业高等教育“十二五”规划教材《针刀医学》《针刀影像诊断学》和《针刀治疗学》，由中国中医药出版社出版；主持研制的《针刀基本技术操作规范》行业标准于2014年5月31日由中国针灸学会发布，2014年12月31日实施，全文由中国中医药出版社出版；主编《中华内热针临床诊断与治疗》由中国医药科技出版社出版。

#### 主要临床专长：

- (1) 擅长运用针刀治疗各种类型颈椎病、肩周炎、肱骨外上踝炎、腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄症、强直性脊柱炎、髋关节疾病、膝关节骨性关节炎、神经卡压综合征、腱鞘炎、跟骨骨刺及各种软组织损伤疼痛等。
- (2) 擅长运用内热针治疗颈椎病、肩周炎、腰椎病、强直性脊柱炎、髋关节疾病、膝关节骨性关节炎及各种软组织损伤疼痛等。



## 作者简介

祝红梅，女，中共党员，湖北省天门市第四人民医院院长，副主任护师，中华护理学会会员，湖北省“巾帼建功”标兵，天门市“十佳护士”，天门市优秀政协委员。公开发表学术论文8篇，其中“浅谈康复期患者的心理护理”获天门市科学技术成果奖，“晚期癌症患者的心理分析及护理指导”获天门市第九届科学技术三等奖。

曾先后在湖北省人民医院、中国人民解放军陆军一五九医院、天门市第一人民医院进修麻醉、妇产科。擅长妇科疾病的中医治疗及护理，颈肩腰腿痛及中风偏瘫的康复治疗与护理。2011年开始，带领医院大力发展针刀事业，在运用针刀治疗各类颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出症、膝关节骨性关节炎、类风湿关节炎等方面取得显著成效，具有一定的影响力。

# 《分部疾病针刀临床诊断与治疗丛书》

## 编 委 会

总主编 吴绪平

编 委 赵和平 张国印 姚振江

镇水清 祝红梅 彭勋超

瞿群威 裴久国 刘宝国

崔清国

《腰腹部疾病针刀临床诊断与治疗》(第二版)

◆ 编 委 会 ◆

主 编 祝红梅

副主编 丁水生 饶俊昌 岳宁峰 毛 蕊  
张卫星 燕双喜

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 丹	王永波	方海洲	石云平
孙娥林	李 玲	吴 昊	吴 雷
吴地鑫	吴伟鹏	吴洪阳	何银柱
宋爱娥	张 平	张碧芳	陈双平
周朝进	郑 琦	胡昭端	赵齐生
徐 涛			

## 再版前言

《分部疾病针刀治疗丛书》由中国医药科技出版社于2008年出版以来，深受广大针刀临床医师和全国高等中医药院校本专科大学生的青睐，该套丛书发行量大，社会反响强烈。在6年多的临床实践中，针刀治疗的理念不断更新、诊断技术不断完善、治疗方法不断改进，有必要将上述优秀成果吸收到本套丛书中来。应广大读者的要求，我们组织全国针刀医学专家在《分部疾病针刀治疗丛书》基础上编写了《分部疾病针刀临床诊断与治疗丛书》。本套丛书在第一版的基础上，对针刀医学基础理论、针刀治疗方法进行了修改，增加了针刀医学影像诊断、针刀术后康复及针刀医学现代研究的内容，以适应针刀医学的快速发展和广大读者的需求。

《分部疾病针刀临床诊断与治疗丛书》按照人体局部解剖的分类方法进行分类的。共十分册，包括《头颈部疾病针刀临床诊断与治疗》《胸背部疾病针刀临床诊断与治疗》《腰腹部疾病针刀临床诊断与治疗》《肩部疾病针刀临床诊断与治疗》《肘部疾病针刀临床诊断与治疗》《腕手部疾病针刀临床诊断与治疗》《髋部疾病针刀临床诊断与治疗》《膝部疾病针刀临床诊断与治疗》《踝足部疾病针刀临床诊断与治疗》和《脊柱相关疾病针刀临床诊断与治疗》。每分册分为五篇，第一篇针刀医学基础理论，介绍了各部位针刀应用解剖、生物力学及病因病理学理论。第二篇针刀医学影像诊断，介绍了各部位针刀影像的优选原则、X线检查、CT检查及MRI检查。第三篇针刀操作技术，介绍了针刀术前准备、操作方法及术后处理。第四篇针刀临床治疗，详细介绍了各部位疾病的概述、针刀应用解剖、病因病理、临床表现、针刀治疗、针刀术后手法治疗及康复治疗等内容，强调了针刀术后康复的必要性和重要性，介绍了物理治疗及现代康复疗法。第五篇针刀医学现代研究，收载了针刀治疗各部位疾病的文献，反映了本时期针刀临床研究成果。书中以人体弓弦力学系统和慢性软组织损伤的病理构架理论为基础，从点、线、面、体的立体病理构架分析疾病的发生发展规律。介绍临床常见病的针刀基础术式，如“T”形针刀整体松解术治疗颈椎病，“C”形针刀整体松解术治疗肩周炎，“回”字形针刀整体松解术治疗腰椎间盘突出症及

“五指定位法”治疗膝关节骨性关节炎等。将针刀治疗从“以痛为输”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，提高了针刀治疗的临床疗效。同时，以人体解剖结构的力学改变为依据，着重介绍了针刀闭合性手术的术式设计、体位、体表定位、麻醉方法、针刀具体操作方法及其疗程，并按照局部解剖学层次，描述每一支针刀操作的全过程，术后制定具体的康复措施及方法。

本套《分部疾病针刀临床诊断与治疗丛书》共计400余万字，插图2000多幅，图文并茂，可操作性强。成稿后，经丛书编委会及各分册主编多次修改审定后召开编委会定稿，突出了影像诊断在针刀治疗中的指导作用，达到了针刀医学基础理论与针刀治疗相联系、针刀治疗原理与针刀术式相结合、针刀操作过程与局部解剖相结合的目的，强调了针刀术后护理及康复治疗的重要性，反映了本时期针刀临床研究的成果。由于书中针刀治疗原则、术式设计及操作步骤全过程均来源于作者第一手临床资料，可使读者直接受益。本书适用于广大针刀临床医师，全国高等中医药院校的针灸推拿学专业，针刀、骨伤及中医学专业大学生和研究生阅读参考。尽管我们做出了很大努力，力求本套丛书全面、新颖、实用，但由于针刀医学是一门新兴的医学学科，我们的认识和实践水平有限，疏漏之处在所难免，希望广大中西医同仁及针刀界有识之士多提宝贵意见。

丛书编委会  
2014年5月

## 编写说明

腰腹部慢性软组织损伤性疾病种类繁多，治疗方法多种多样，但疗效有限。针刀对腰腹部慢性软组织损伤类疾病，以其疗效好、费用低、普及快，深受患者和医生的欢迎。本书是一部以人体弓弦力学系统和慢性软组织损伤的病理构架网眼理论为基础，从点、线、面的立体病理构架分析疾病的的发生发展规律，介绍腰腹部疾病的临床诊断与针刀整体松解治疗的专著。

《腰腹部疾病针刀临床诊断与治疗》分为五篇。第一篇针刀医学基础理论，介绍了腰腹部针刀应用解剖、生物力学及腰腹部疾病病因病理学理论。第二篇针刀医学影像诊断，介绍了腰腹部影像检查的优选原则、X线检查、CT检查及MRI检查。第三篇针刀操作技术，介绍了针刀术前准备、操作方法及术后处理。第四篇针刀临床治疗，详细介绍了28种腰腹部疾病的概述、病因病理、临床表现、针刀治疗、针刀术后手法治疗及康复治疗等内容，强调了针刀术后康复的必要性和重要性，介绍了物理治疗及现代康复疗法。第五篇针刀医学现代研究，收载了针刀治疗腰腹部疾病的研究文献，反映了本时期针刀临床研究成果。

本书的特色在于突出了影像诊断在针刀治疗中的指导作用，达到了针刀医学基础理论与针刀临床相联系、针刀医学影像诊断与针刀治疗相联系、针刀作用原理与针刀术式相结合、针刀操作过程与局部解剖相结合、针刀松解与术后康复理疗相结合的目的。根据慢性软组织损伤病理构架的网眼理论，我们分别设计了针刀整体松解术，通过调整软组织动态平衡，恢复骨关节力学平衡，提高了针刀治愈率，降低了疾病复发率。尤其需要指出的是术式设计及操作步骤全过程均来源于作者第一手临床资料，以便读者参考借鉴。

鉴于编者水平有限，错误与不足在所难免，恳请各位读者提出宝贵意见，以利再版时修正。

本书编委会  
2015年1月

## 第一篇 针刀医学基础理论

<b>第一章 腰腹部应用解剖</b>	2
<b>第一节 腰骶尾部临床应用解剖</b>	2
一、体表标志及表面解剖	2
二、腰骶尾部的骨骼与韧带	3
三、椎间盘	14
四、腰骶尾部软组织	17
五、腰骶尾部的血管与神经	22
<b>第二节 腹部临床应用解剖</b>	33
一、概述	33
二、腹前外侧壁	35
三、腹腔	47
<b>第二章 腰腹部的生物力学</b>	60
一、腰椎的运动学	60
二、腰椎的运动力学	62
三、椎间盘的生物力学	65
四、椎弓根和关节突的生物力学	68
五、韧带的生物力学	69
六、肌肉的生物力学	70
七、脊髓的生物力学	71
<b>第三章 腰腹部疾病病因病理学理论</b>	72
<b>第一节 腰腹部慢性软组织损伤病因病理学理论</b>	72

一、腰腹部慢性软组织损伤的概述 .....	72
二、腰腹部慢性软组织损伤的范围 .....	72
三、腰腹部软组织损伤的各种形式 .....	73
四、腰腹部慢性软组织损伤的病因 .....	74
五、腰腹部弓弦力学系统 .....	79
六、腰腹部慢性软组织损伤的病理机制——网眼理论 .....	84
七、腰腹部慢性软组织损伤病因病理学理论对针刀治疗的指导作用 .....	88
<b>第二节 腰腹部骨质增生病因病理学理论 .....</b>	<b>91</b>
一、骨质增生概述 .....	91
二、人体对腰腹部异常力学状态的调节和适应 .....	92
三、腰腹部骨质增生的病因 .....	94
四、骨质增生病理机制 .....	97
五、腰腹部骨质增生病因病理学理论对针刀治疗的指导作用 .....	99
<b>第三节 腰腹部针刀治疗理论与经筋理论的关系 .....</b>	<b>100</b>

## 第二篇 针刀医学影像诊断

<b>第四章 腰腹部影像检查的优选原则 .....</b>	<b>104</b>
第一节 X 线检查的优选原则 .....	104
第二节 CT 检查的优选原则 .....	104
第三节 MRI 检查的优选原则 .....	105
<b>第五章 腰腹部 X 线检查 .....</b>	<b>106</b>
第一节 腰腹部正常 X 线表现 .....	106
一、腰部正常 X 线表现 .....	106
二、腹部正常 X 线表现 .....	107
第二节 腰腹部异常 X 线表现 .....	107
一、腰部异常 X 线表现 .....	107
二、腹部异常 X 线表现 .....	111

<b>第六章 腰腹部 CT 检查</b>	114
<b>第一节 腰腹部正常 CT 表现</b>	114
一、腰部正常 CT 表现	114
二、腹部正常 CT 表现	116
<b>第二节 腰腹部异常 CT 表现</b>	117
一、腰部异常 CT 表现	117
二、腹部异常 CT 表现	119
<b>第七章 腰腹部 MRI 检查</b>	121
<b>第一节 腰腹部正常 MRI 表现</b>	121
一、腰部正常 MRI 表现	121
二、腹部正常 MRI 表现	122
<b>第二节 腰腹部异常 MRI 表现</b>	124
一、腰部异常 MRI 表现	124
二、腹部异常 MRI 表现	126

### 第三篇 针刀操作技术

<b>第八章 针刀术前准备</b>	130
<b>第一节 针刀手术室的设置</b>	130
<b>第二节 针刀手术的无菌操作</b>	131
<b>第三节 患者的体位选择</b>	131
<b>第四节 针刀手术的麻醉方式</b>	132
<b>第五节 腰腹部常用针刀类型</b>	132
<b>第九章 针刀操作方法</b>	133
<b>第一节 持针刀方法</b>	133
<b>第二节 进针刀四部规程</b>	134
<b>第三节 常用针刀手术入路</b>	134
<b>第四节 常用针刀刀法</b>	135

第五节 常用针刀术后手法 .....	136
第六节 针刀操作注意事项 .....	137
第十章 针刀术后处理 .....	139
第一节 针刀术后常规处理 .....	139
第二节 针刀意外情况的处理 .....	139

## 第四篇 针刀临床治疗

第十一章 腰腹部软组织损伤 .....	146
第一节 竖脊肌下段损伤 .....	146
第二节 棘上韧带损伤 .....	153
第三节 棘间韧带损伤 .....	156
第四节 腹外斜肌损伤 .....	159
第五节 腰肋韧带损伤 .....	162
第六节 第三腰椎横突综合征 .....	166
第七节 髂腰韧带损伤 .....	169
第十二章 腰腹部神经卡压综合征 .....	173
第一节 髂腹下神经卡压综合征 .....	173
第二节 髂腹股沟神经卡压综合征 .....	175
第十三章 腰椎病 .....	179
第一节 腰椎间盘突出症 .....	179
第二节 腰椎管狭窄症 .....	198
第三节 腰椎骨性关节炎 .....	203
第四节 腰椎前移位 .....	207
第五节 强直性脊柱炎——腰段病变 .....	211
第六节 骶尾椎损伤综合征 .....	224
第十四章 脊柱相关疾病 .....	229
第一节 慢性胃炎 .....	229
第二节 贲门痉挛 .....	237

第三节 消化性溃疡	242
第四节 溃疡性结肠炎	251
第五节 慢性腹泻	258
第六节 便秘	263
第七节 慢性阑尾炎	267
第八节 慢性肾炎	271
第九节 慢性前列腺炎	278
第十节 肛裂	286
第十一节 痔疮	290
第十二节 慢性盆腔炎	295
第十三节 痛经	301

## 第五篇 针刀医学现代研究

一、针刀治疗骶棘肌下段损伤现代研究	310
二、针刀治疗棘上韧带现代研究	310
三、针刀治疗棘间韧带损伤现代研究	312
四、针刀治疗腰肋韧带损伤现代研究	317
五、针刀治疗第三腰椎横突综合征现代研究	317
六、针刀治疗髂腰韧带损伤现代研究	324
七、针刀治疗腰椎间盘突出症现代研究	326
八、针刀治疗手术后复发性腰椎间盘突出症现代研究	335
九、针刀治疗腰椎管狭窄症现代研究	337

# 第一篇

## 针刀医学基础理论