

96
R68
23
2

中国骨科临床诊治

主 编 朱建防 汤成华 曹建中

副主编 (按姓氏笔画为序)

关桂春 严譚麟 余林涛 杨忠德
郑忠东 洪明德 赵惠民 凌门祥
袁从华 徐正权 徐红研 黄忠臣
谢逸民



中国医药科技出版社



C

277608

登记证号:(京)075号

内 容 提 要

本书分总论和各论两篇。总论通过对中国骨科临床诊治的回顾和展望,分别从骨科临床表现特点、特殊诊断技术的临床应用、骨科临床的治疗原则、显微外科技术的临床应用及骨科临床护理和康复进行了阐述;各论内容为创伤、软骨损伤、骨与关节感染、骨肿瘤、显微外科、先天性畸形、骨病、高龄患者的骨科临床特点。全书理论联系实际,实用性强,对中医、西医、中西医结合骨科临床及相关医学工作者和医药院校师生均有重要的参考价值。

中 国 骨 科 临 床 诊 治

主 编 朱建防 汤成华 曹建中

副主编 (按姓氏笔画为序)

关桂春 严璋麟 余林涛 杨忠德 郑忠东 洪明德
赵惠民 凌门祥 袁从华 徐正权 徐红研 黄忠巨
谢逸民

中国医药科技出版社 出版

(北京西直门外北礼士路甲38号)

(邮政编码 100810)

北京市开明印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

开本 787×1092mm¹/16 印张 34 插页

字数 850 千字 印数 1—2000

1995年3月第1版

1995年3月第1次印刷

ISBN 7-5067-1347-0/R·1188

定价:60.00元

发展骨科医学科学事业
造福人类健康，书赞

《中国骨科临床诊治》出版

陈可冀



一九九五年三月
於北京西苑

(陈可冀：全国政协委员 中国科学院院士 中国中医研究院教授)

编委（按姓氏笔画为序）

马 超	万钦云	王延雄	叶应强	田长庆
廖光华	包雪英	冯振楼	朱建防	关桂春
刘付仲佳	庄 敏	孙保敏	李曰昌	李金星
李德明	李钦柔	汤福炎	汤成华	严谭麟
余林涛	余发起	林松波	林明侠	吴天恩
张文贵	张敬相	杨忠德	郑忠东	赵凤龙
赵凤坤	赵惠民	洪明德	凌门祥	袁从华
徐正权	徐宏立	徐家麒	徐红研	曹建中
曹成福	黄生念	黄忠臣	黄益青	谢逸民
蔡植英				

序 言

新中国成立以来,随着社会的进步,医学事业得到迅猛发展。骨科和其它临床各科一样,在不断健全完善,专业人才辈出,骨科的临床诊疗技术也在不断提高。断肢再植、显微外科技术等方面的成就举世公认,中西医结合方法的临床应用与推广,综合治疗骨肿瘤,人工关节置换等方面取得的效果也是有目共睹的。

随着我国人民生活水平提高,城乡日新月异的建设,工业、农业的现代化,交通运输的高速化,人们对骨科领域内的病、伤防治需求也日益增长。这就要求医务工作者在医疗保健方面高质量地为他们服务。

《中国骨科临床诊治》一书是由国内部分骨科临床专家、教授、学者撰写而成。作者中有长期从事临床、科研、教学的同道,也有中青年临床工作者。他们既是勤奋探索、求实进取的研究人员,又是勤于总结、善于总结的实践者。全书以理论与实践相结合、普及与提高相呼应为内容,具有实用性,不失为骨科临床工作者以及大专院校学生的良好参考书。

90年代的今天,医学科学突飞猛进,要求临床工作者不断更新知识,适应形势发展需要,通过学习先进经验、新技术、新方法,互相交流达到共同提高的目的。可以深信,骨科临床工作者大家共同努力,一定会取得更大成就,满足人民群众的要求。

汤成华

1994年11月8日

PREFACE

Since the establishment of the People's Republic of China, medical science in this country has developed rapidly along with the advancement of our society. Various subspecialties have formed in orthopedic surgery with increasing practising specialists. Clinical techniques of diagnosis and treatment are increasing continuously. Achievements in replantation surgery and microsurgery in China gained worldwide recognition. Treatment of orthopedic diseases by combined Chinese and western medical methods, comprehensive management of bone tumor and artificial joint replacement are also well known in the world.

Along with the improvement of living standard of the people, modernization in industry and agriculture, there is increasing demand in improving levels of prevention and treatment of the orthopedic disorders. Orthopedic surgeons thus require more extensive and profound knowledge to ensure better prevention and treatment for their patients.

The book "Diagnosis and Treatment in Clinical Orthopedics of China" was worked out by a number of professors and experts of orthopedics in China. Among the authors, there were our colleagues who have experienced clinical practice, researches and teaching for long, and there were also experienced clinicians of younger generation. They are both diligent investigators and hard workers who are keen on summarizing their experience. This book combined theory with practice. The contents of the book are suitable for both basic education of orthopedics and use as a reference for advanced knowledge. This practical book may serve as an excellent reference book for clinical orthopedic surgeons and medical students in college.

The medical science has entered a period of rapid development in 90's. The knowledge of the clinical doctors need renewing. To suit for The new era, learning new techniques and new methods is very necessary. I firmly believe that the orthopedic surgeons in our country will achieve even larger achievements in future.

Tang Cheng-hua, M. D.
professor of Orthopedic Surgery
November 8, 1994.

前 言

随着祖国的繁荣昌盛,人民生活水平的不断提高,人们对医疗保健的要求也越来越高。在辽阔的祖国大地上,城乡现代化建设的蓬勃发展,交通的高速化,骨与关节的损伤、复合性损伤,亦趋于多见。这就要求医务人员更多更好地为他们服务。

《中国骨科临床诊治》一书是由全国各地骨科同道中的部分专家、教授、学者集体撰写而成,通过学术交流,达到共同提高之目的。

全书由第一篇总论,第二篇各论组成。总论共七章,着重撰写了骨科临床表现特点、特殊诊断技术的临床应用、骨科临床治疗原则、显微外科技术的应用以及护理康复等。各论共八章,包括创伤、感染、骨肿瘤、显微外科以及骨病、先天性畸形和高龄患者的临床特点等。总论以论著形式编写,各论是以作者论文形式编写。希望能对读者有所裨益。

《中国骨科临床诊治》一书,在编写过程中广大作者通力合作,付出了辛勤的劳动;并得到各级有关领导的重视关怀、中国医药科技出版社领导的大力支持,才得以问世,特致谢意。

由于时间仓促,水平有限,书中错误、不足之处,敬请诸位指正赐教。

朱建防

1994年10月1日

PREFACE

There are increasing requirements of better medical care of the people along with development of our country and elevation of living standard of the people. Bone and joint injuries and compound trauma become more common with the modernization of the cities and the countryside, as well as transportation. These require better medical care of our clinical doctors.

The book "Diagnosis and Treatment in Clinical Orthopedics of China" was written by clinical specialists, professors and scholars from over the country. This book may serve as a tool for exchange of knowledge and improvement of our techniques.

This book contains the first part on the general knowledge and the second part on each topic of orthopedic problems. The first chapter is composed of seven chapters, which introduce clinical manifestations of orthopedic disorders, clinical application of varying diagnostic techniques, principles of treatment, microsurgical techniques, nursing care and rehabilitation. The second part is composed of eight parts, which include trauma, infection, bone tumor, microsurgery, bone diseases, congenital deformities and orthopedic diseases in elderly. The first part is presented to readers in the form of comprehensive review or introduction, and the second part is in form of individual papers. We hope these forms would benefit our readers.

Publication of the "Diagnosis and Treatment in Clinical Orthopedics of China" is a fruit of hard work of all the authors. This book has received warm concern from leaders of varying scales. The Chinese Medical and Pharmaceutical Science Press gave us great support. We express our thanks to all of them.

There may be some shortness or errors in this book due to insufficiency of time and limitation of our knowledge. We would gratefully hear suggestions to this book from our dear readers.

Zhu Jian-fang, M. D.

Vice-Chief and Chairman of Orthopedic Surgery.

October 1, 1994.

目 录

第一篇 总 论

第一章 中国骨科诊治的回顾及展望	(1)
第一节 中国骨科诊治的回顾	(1)
第二节 中国骨科诊治的展望	(5)
第二章 骨科临床表现特点	(7)
第一节 创伤	(7)
一、颅脑创伤	(8)
二、胸部创伤	(12)
三、腹部创伤	(14)
四、骨与关节创伤	(17)
五、创伤并发症	(21)
第二节 骨与关节感染	(24)
一、概述	(24)
二、化脓性骨髓炎	(27)
三、化脓性关节炎	(29)
四、化脓性脊髓炎	(30)
第三节 先天性疾病	(30)
一、先天性肌性斜颈	(30)
二、先天性髋关节脱位	(31)
三、先天性马蹄内翻足	(32)
四、先天性高肩胛	(33)
五、颈肋	(33)
六、并指和多指	(34)
七、先天性桡尺骨性连接	(34)
八、桡骨缺损	(34)
九、先天性胫骨缺损和假关节形成	(34)
十、先天性关节挛缩症	(34)
十一、半椎体	(35)
十二、脊柱裂	(35)
十三、腰椎液化或骺化	(35)
十四、多发性骨骺发育不良症	(35)

十五、成骨不全	(35)
十六、软骨发育不全	(36)
第四节 骨肿瘤	(36)
一、概述	(36)
二、骨肿瘤的分类	(36)
三、骨肿瘤的诊断	(36)
四、骨肿瘤的治疗	(43)
第五节 骨代谢疾病	(47)
一、骨的代谢	(47)
二、营养代谢性骨病	(48)
第三章 特殊诊断技术的临床应用	(50)
第一节 X线检查	(50)
一、X线检查方法	(50)
二、临床应用	(51)
第二节 磁共振成像在骨科疾病诊断中的应用	(53)
一、磁共振成像原理概述	(53)
二、磁共振成像与其它医学影像学检查手段在骨科领域应用的比较与展望	(57)
三、造影剂 Gd—DTPA 的临床应用	(58)
四、MRI 在骨科的适用范围与应用限度	(60)
五、骨骼肌肉系统正常与病理组织的 MRI 特征	(61)
六、骨骼系统医学图象的特点及读片程序要求	(64)
七、MRI 在脊柱常见疾病的应用	(66)
八、MRI 在关节疾病的应用	(72)
九、MRI 在骨肿瘤的应用	(74)
第三节 CT	(77)
第四节 核医学 SPECT 骨骼疾病的放射性核素诊断	(79)
一、原理与方法	(80)
二、骨显像适应症	(81)
三、骨显像的临床应用	(81)
第五节 关节镜	(83)
第六节 骨密度测定	(84)
第七节 B超	(86)
一、概述	(86)
二、诊断用超声分类	(86)
三、超声诊断在骨科领域中的应用	(87)
第四章 骨科临床治疗原则	(94)
第一节 非手术治疗	(94)
一、骨折的整复	(94)

二、骨折的固定	(97)
三、骨折的药物治	(102)
第二节 手术治疗	(106)
第三节 创伤和骨科手术麻醉	(115)
一、麻醉前准备及麻醉前用药	(115)
二、麻醉选择	(116)
三、麻醉注意事项	(117)
四、麻醉后处理	(118)
五、骨科成形手术麻醉	(119)
六、断肢再植及截肢麻醉	(120)
第五章 显微外科技术的应用	(122)
第一节 显微血管缝合技术	(122)
第二节 显微周围神经外科技术	(126)
第六章 骨科临床护理	(132)
第一节 创伤急救护理	(132)
一、创伤现场的救护	(132)
二、医院急诊的护理	(133)
第二节 骨折脱位的护理	(135)
一、骨折的护理	(135)
二、脱位的护理	(138)
第三节 牵引及固定的护理	(139)
一、牵引的护理	(139)
二、外固定的护理	(140)
第四节 显微外科的护理	(142)
一、术前护理	(142)
二、术后护理	(142)
第七章 骨科康复	(145)
一、概述	(145)
二、骨科传统康复治疗	(145)

第二篇 各 论

第八章 创伤	(151)
第一节 上肢	(151)
克氏针钢丝张力带内固定治疗尺骨鹰嘴骨折 25 例报告	(151)
肱骨中下 1/3 骨折并发桡神经损伤 9 例分析	(152)
孟氏骨折分型探讨(附 16 例报告)	(154)
直举位皮牵引治疗肱骨外科颈骨折合并肩关节脱臼 48 例	(155)
单侧多功能外固定支架在骨科的应用(附 84 例次报告)	(156)
Colles 骨折的临床治疗与随访	(159)

肱骨内上髁 IV 度骨折复位简法	(160)
儿童肘部粉碎骨折的手术治疗	(161)
伸直型肱骨髁上骨折手法复位的体会	(163)
儿童肱骨髁上骨折手术治疗体会	(165)
256 例手术外伤病人手术前后的观察及护理	(166)
喙突移植治疗锁骨远端骨折伴喙突锁韧带断裂	(168)
张力带内固定治疗尺骨鹰嘴骨折	(169)
闭合性尺桡骨骨折的中西医结合护理	(171)
中西医结合治疗肱骨外科颈骨折	(172)
小儿桡腕关节脱位	(173)
移位性肱骨髁上骨折的手术治疗	(174)
肘管综合征的诊断与治疗(附 22 例分析)	(175)
分骨回旋手法治疗儿童尺桡骨远端旋转移位骨折	(177)
手术治疗锁骨骨折 116 例体会	(178)
手部骨折手术固定的临床体会	(180)
中西医结合治疗腕部软盘损伤	(181)
克氏针加钢丝张力带内固定治疗肱骨外科颈粉碎性骨折 14 例报道	(183)
理筋按摩法为主治疗扳机指	(184)
手足管状骨折胎儿骨内固定疗法	(185)
肩关节脱位并肱骨外科颈骨折 11 例疗效观察	(187)
桡骨远端骨折的诊治	(188)
巴尔通骨折 42 例临床分析	(190)
同侧胸锁关节脱位合并锁骨骨折 1 例报告	(191)
68 例肱骨近端骨折手法整复临床分析	(193)
锁骨骨折内固定的临床观察	(194)
手术与非手术方法治疗锁骨骨折疗效分析	(196)
第二节 下肢	(197)
股骨粗隆间骨折的非手术疗法	(197)
下腰痛原因之一——农村妇女慢性臀肌劳损	(199)
人工股骨头置换治疗股骨颈骨折 327 例报告	(201)
鹅头钉治疗股骨转子间骨折颈干角的变化	(203)
牵引治疗股骨粗隆间骨折(附 91 例分析)	(204)
改良人工全髋关节置换术(附 5 例报告)	(205)
80 例股骨干骨折治疗报告	(207)
损伤性膝关节脱位诊断和治疗的体会	(208)
32 例髌骨骨折病例分析浅谈中西医汇通	(210)
14 岁小孩股骨颈骨折 1 例报告	(212)
髌骨骨折治疗方法的探讨(附治愈 53 例分析)	(212)
粗线代替钢丝行髌骨内固定术的体会	(215)

股方肌加臀中肌肌骨瓣移植治疗陈旧性股骨颈骨折不连接(附 50 例报告)	(216)
同侧股骨干骨折合并股骨颈骨折诊治体会	(218)
股方肌肌骨瓣移植和带叶加压螺钉内固定治疗股骨颈头下型骨折 (附 13 例报告)	(219)
股方肌肌骨瓣移植治疗股骨颈骨折(附 51 例报告)	(221)
跟骨骨折术后疗效观察与分析(附 44 例报告)	(223)
髌骨粉碎性骨折手术治疗 48 例临床分析	(224)
髌骨骨折致大腿下段截肢 1 例报告	(226)
跟 牵引法治疗胫腓骨骨折	(227)
闭合性股骨干骨折 136 例治疗分析	(228)
治疗儿童股骨干骨折 15 例分析	(231)
人工股骨头置换 54 例疗效分析	(233)
中西医结合治疗筋膜间隔区综合征	(235)
V 形钢针骨髓内固定治疗胫、腓骨折的体会	(237)
三例股骨干骨折合并脂肪栓塞病人的护理	(238)
髓内针内固定治疗股骨干骨折(附 80 例报告)	(240)
人工股骨头置换术的临床体会(附 39 例临床分析)	(242)
陈旧性股骨颈骨折行外展截骨术后 22 例观察	(244)
交通事故致下肢骨折 315 例临床分析	(245)
活血化瘀汤在髌骨骨折手术前消肿疗效的观察	(246)
早期功能锻炼预防膝关节伸屈功能障碍观察	(248)
中西医结合治疗股骨干骨折的经验体会	(249)
改进术式减少髌骨骨折后遗症探讨	(252)
髓内针固定治疗股骨干中上段骨折 263 例分析	(254)
双钢板治疗股骨干骨折 105 例	(256)
同侧肢体股骨和胫骨骨折的治疗	(257)
梅花髓内针术后折弯原因及处理(附 5 例报告)	(258)
“8”字钢丝张力内固定髌骨骨折术生物力学原理	(261)
股骨干骨折伴同侧髌关节脱位股骨头骨折 1 例报告	(262)
中西医结合治疗胫骨多段骨折(附 60 例分析)	(263)
电脑冷光量子血疗对开放性骨折合并下肢严重挫裂伤病人的体会	(265)
大粗隆肌骨瓣修复治疗青壮年股骨头缺血性坏死	(266)
股骨粗隆间骨折的治疗体会	(268)
注射性儿童臀肌挛缩(附 65 例报告)	(269)
中西医结合治疗跗骨管综合征	(270)
儿童股骨干骨折的内固定治疗	(272)
闭合复位内固定治疗股骨干骨折	(273)
应用“旋髂浅动静脉带髂骨瓣”植骨体会	(275)

股骨干骨折术后并发症再手术 7 例分析·····	(276)
第三节 开放性损伤·····	(278)
胫腓骨开放性骨折应用桥式夹板治疗的探讨(附 19 例报告)·····	(278)
股骨下段开放粉碎骨折伴股骨外髁脱离治疗成功 1 例报告·····	(279)
基层医院早期处理皮肤大面积严重撕裂伤体会·····	(280)
四肢开放性创伤的治疗及伤因分析(附 102 例报告)·····	(282)
四肢长骨干开放性骨折 100 例治疗总结·····	(284)
第四节 脊椎、骨盆骨折·····	(286)
中西医结合治疗屈曲型脊椎压缩性骨折脱位 84 例小结·····	(286)
浅谈脊椎术后脑脊液漏合并感染的防治·····	(288)
骨盆骨折合并严重损伤 1 例治疗体会·····	(288)
辨急性腰扭伤中的腰椎小关节滑膜嵌顿·····	(290)
胸腰椎骨折并脊髓损伤 58 例诊治体会·····	(291)
颅骨牵引术后的护理·····	(293)
脊髓造影在基层医院的应用(附 22 例报告)·····	(294)
颅牵引加手法治疗颈椎脱位、骨折,并高位截瘫·····	(295)
手术复位及短节段 steffee 钢板内固定治疗腰椎骨折(附 65 例临床分析)·····	(297)
下肢伸拔法整复髌髁关节半脱位·····	(299)
鲁氏棒在胸腰段骨折脱位伴截瘫的临床应用·····	(299)
外伤性胸腰椎脊髓损伤早期治疗——后路椎管环形减压哈氏器械撑开复位固定术·····	(301)
浅谈高位截瘫病人的心理护理·····	(304)
CT 扫描诊断骨盆骨折的临床意义·····	(304)
抬伸复位与垫枕练功治疗脊柱压缩性骨折·····	(307)
颈、椎体骨折的程序护理·····	(309)
骨盆骨折 89 例治疗体会·····	(311)
针刺治疗术后尿潴留的疗效观察·····	(313)
腰椎压缩骨折的中医综合治疗·····	(314)
205 例腰椎损伤 X 线临床观察分析·····	(315)
第五节 其它损伤·····	(317)
急性筋膜间室综合征 168 例分析·····	(317)
“骨伤康复散”临床应用一万例疗效观察·····	(319)
外敷接骨丹治疗骨折的应用体会·····	(320)
抗生素短疗程法在头皮裂伤中的应用·····	(321)
综合治疗肩周炎的体会·····	(323)
浅谈急性颅脑损伤的诊治(附 65 例报告)·····	(324)
中西医结合治疗颅脑损伤探讨·····	(326)
活血化瘀治疗脑震荡后遗症·····	(328)
创伤后呼吸窘迫综合征·····	(329)

治疗不致骨筋膜室综合征 8 例分析	(331)
慢性硬膜下血肿 26 例分析	(332)
接骨续筋散的临床应用	(334)
以发热为首发症状的亚急性硬膜下血肿 3 例报告	(336)
多功能单侧外固定支架的临床应用	(337)
骨筋膜室综合征的诊断及护理	(339)
大黄在骨伤科的临床应用	(340)
胸部创伤 189 例临床分析	(341)
严重多发伤 112 例诊治体会	(344)
血府逐瘀汤合沉香散治疗闭合性气胸 16 例	(345)
多发骨折脱位漏诊原因分析	(346)
30 例不愈合骨折病例分析	(348)
骨伤科临床应用仲景方药不同液体作媒	(349)
钢(或铁)丝胶板外固定治疗掌(跖)指(趾)骨折	(350)
心理护理在骨伤科中的应用	(351)
持续骨牵引病人的护理	(353)
预防重型颅脑损伤并发症护理体会	(353)
丝线缝合软组织治疗 40 例关节内骨折	(355)
原位缝合治疗 16 个断指(趾)体会	(356)
804 例骨折不愈合原因分析	(357)
血府逐瘀汤加减治疗胸痛 53 例	(359)
外伤性多发骨折护理	(361)
浅谈外伤性颈脊髓损伤的护理体会	(362)
青壮年骨关节重型创伤病人心理障碍和护理 200 例分析	(364)
单根肋骨骨折简易固定法介绍	(368)
第九章 软骨损伤	(370)
用综合性方法治疗腰椎间盘突出症体会	(370)
腰椎间盘突出症合并神经根狭窄手术治疗体会	(372)
腰椎牵引治疗腰椎间盘突出症 65 例	(374)
腰椎间盘突出症手术治疗 45 例体会	(375)
椎管注药治疗腰椎间盘突出术后残余症状 35 例	(377)
腰椎间盘突出症 70 例手术护理体会	(378)
25 例腰椎间盘突出症再次手术原因分析	(379)
腰椎管造影副作用分析	(382)
避开腰椎上关节突行侧隐窝扩大减压治疗腰腿痛 62 例报告	(383)
急性腰椎间盘突出症的一种特殊体征——膝胸卧位	(386)
不同术式腰椎间盘突出摘除术 22 例分析	(389)
治疗腰椎间盘突出症的有效方法——神经根磨除法	(391)
脊髓造影的测量及临床实用价值	(392)

腰椎间盘突出症的手术治疗(附 24 例疗效分析)	(295)
脐旁进路腹膜外前方摘除腰椎间盘突出	(398)
第十章 骨与关节感染	(402)
胫腓骨开放骨折合并严重组织损伤感染的治疗	(402)
1 例因伤口感染致截肢的教训	(402)
开窗病灶清除骨盖回植术治疗慢性骨髓炎	(403)
中西医结合治疗急性化脓性骨髓炎	(405)
局部注射抗生素治疗手部慢性感染	(406)
化脓性髋关节炎的早期诊断及治疗	(407)
化脓性骨髓炎综合治疗 21 例体会	(409)
中西医结合治疗急性慢性骨髓炎	(411)
第十一章 骨肿瘤	(414)
第四腰椎骨血管瘤一例报告	(414)
骨巨细胞瘤	(415)
多发性骨纤维肉瘤(附 1 例报告)	(417)
骨肉瘤	(418)
原发性腰骶脊髓胶质细胞瘤一例报告	(420)
软骨瘤	(422)
骨软骨瘤	(422)
左髂骨尤文肉瘤个案报告	(423)
网织细胞肉瘤误诊急性骨髓炎一例报告	(424)
腱鞘巨细胞瘤 1 例报告	(425)
21 个月小儿臀部巨大横纹肌肉瘤的护理体会	(426)
骨肉瘤的治疗与预后(附 168 例分析)	(427)
第十二章 显微外科	(429)
基层医院开展断指再植的体会	(429)
肢体节段截除再植 4 例报告	(430)
周围神经损伤 64 例总结报告	(432)
末节断指再植	(435)
带血管蒂的腓骨瓣移植治疗胫骨不连及缺损的探讨(附 6 例临床观察)	(436)
手指逆行岛状皮瓣修复手指背皮肤缺损	(438)
断肢再植护理	(439)
右前臂下段断手再植成功 1 例	(442)
四肢血管损伤的诊治(附 93 例报告)	(443)
断指再植临床分析	(444)
长拉脱神经易文吻合术后八年随访报告	(446)
再造腕韧带带稳固吻合血管游离腓骨移植重建的桡骨下端	(447)

游离皮瓣在创伤急救修复中的应用.....	(449)
足趾游离移植再造拇指.....	(451)
股骨下段骨肿瘤切除长段骨缺损 2 例应用	
吻合血管的双腓骨游离移植重建.....	(454)
断肢(指)再植临床体会(附 20 例报告)	(456)
第十三章 先天性畸形	(459)
先天性髋脱位.....	(459)
并指(趾)和多指(趾).....	(461)
先天性马蹄内翻足.....	(461)
先天性足副舟状骨的治疗.....	(462)
儿童先天性肌性斜颈 93 例手术体会	(463)
骨盆倾斜 35 例 X 线分析	(464)
先天性臀肌挛缩症治疗及护理.....	(466)
白盖发育不全与白盖成形术.....	(467)
第十四章 骨病	(471)
水针治疗坐骨神经痛 200 例临床观察及护理.....	(471)
髋关节融合术治疗髋关节结核.....	(472)
中西医结合治疗膝关节结核.....	(474)
九龙化毒膏治疗骨与关节结核的体会(附 42 例疗效观察)	(476)
中医辨证治疗颈椎病.....	(477)
松毛虫性骨关节病(附 9 例报告).....	(479)
髂胫束半腱肌代股四头肌 46 例	(479)
颈椎管狭窄的康复治疗.....	(481)
中西医结合治疗强直性脊柱炎 34 例临床分析	(482)
骶髂筋膜脂肪疝所致腰腿痛(附 16 例报告)	(484)
颈椎病 20 例的治疗体会	(486)
手法治疗颈椎病 108 例疗效观察.....	(488)
针刀药结合疗法治疗软组织劳损性疼痛(附 145 例报告).....	(491)
滑膜切除带血管肌瓣植入治疗儿童股骨头缺血性坏死 30 例临床报告	(493)
全椎板切除扩大术和康复治疗腰椎管狭窄症(附 33 例报告)	(494)
肌四头肌代替术治疗脊髓灰质炎后遗症 24 例体会	(495)
骨质疏松症与高龄股颈骨折的治疗护理.....	(497)
透明质酸钠治疗非化脓性膝关节炎(附 32 例报告)	(498)
颈肩痛与颈椎病(附 116 例颈肩痛的诊断与治疗小结).....	(499)
脊柱结核手术治疗的概况.....	(500)
中西医结合护理类风湿性关节炎.....	(504)
骨盆延长术 55 例观察	(505)