

骨科手册

(第二版)

主 编 杨克勤



上海科学技术出版社



责任编辑 华春荣
封面设计 卢 怡

本社医药类手册系列:

- | | |
|--------|------------|
| 内科手册 | 临床药物手册 |
| 儿科手册 | 实用药物手册 |
| 妇产科手册 | 临床实用新药手册 |
| 皮肤科手册 | 袖珍检验诊断手册 |
| 眼科手册 | 临床X线诊断手册 |
| 普外科手册 | 内科临床辅助诊断手册 |
| 骨科手册 | 麻醉科手册 |
| 实习医师手册 | 中毒急救手册 |
| 口腔科手册 | 儿科急诊手册 |
| 出诊手册 | 实用心电图手册 |
| 外科急症手册 | 法医学手册 |
| 急救手册 | 实习医师手册 |
| 实习护士手册 | 传染病手册 |

ISBN 7-5323-5022-3



9 787532 350223 >

定价: 39.00 元

骨 科 手 册

(第 二 版)

主 编 杨克勤

副主编 刘 沂

上海科学技术出版社

骨 科 手 册

(第 二 版)

主编 杨克勤

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

新华书店上海发行所经销 望亭电厂印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 24.75 插页 8 字数 794 000

1983 年 7 月第 1 版

1999 年 12 月第 2 版 1999 年 12 月第 10 次印刷

印数 113 901 - 120 900

ISBN 7 - 5323 - 5022 - 3/R·1273

定价:39.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题，
请向本社出版科联系调换

内 容 提 要

本书是我社出版的一套医学临床手册之一。主要由北京医科大学第三附属医院、北京积水潭医院和解放军总医院的骨科专家、教授负责编写。全书分四篇,计 21 章。第一篇介绍了骨科的检查技术、诊断技术、治疗操作技术和显微外科技术等常用的骨科诊疗技术。第二篇介绍了骨骼肌肉系统损伤的诊断、急救和常规治疗方法。第三篇介绍了骨关节的先天性、代谢性、化脓性、非特异性疾病的诊治,还介绍了骨肿瘤、疼痛征候群等疾病的治疗方法。第四篇介绍了常用的各种骨科手术。本书内容比较齐全,简明扼要,图文并茂,切合临床实际应用,是骨科工作者常备读物。可供临床骨科、创伤科医师和医学生参考。

2004.10.2

骨科手册作者名单

第 一 版

主 编 杨克勤
副主编 聂强德 刘 沂
编 者 (以姓氏笔画为序)

门振武 王继芳 刘 沂 李锦聪 高国训
党耕町 聂强德 殷华符 章士殷 翟桂华

第 二 版

主 编 杨克勤
副主编 刘 沂
编 者 (以姓氏笔画为序)

王 超 王立舜 王继芳 刘 沂 刘玉杰
刘保卫 李庆泰 李自壮 吴书华 陈仲强
张 克 张明良 张桂林 吴宇黎 林 峰
杨桂勇 屈 辉 党耕町 袁 珍 黄 雷
蒋协远 翟桂华

原作者

第 一 章 王继芳
第 二 章 刘 沂

修订者

王继芳
刘 沂 吴书华 袁 珍
翟桂华 屈 辉

第三章 章士殷

刘沂

第四章 王继芳

第五章 刘沂

第六章 刘沂

第七章 翟桂华

第八章 门振武

第九章 聂强德

第十章 门振武

第十一章 高国训

殷华符

第十二章 章士殷

第十三章 殷华符

第十四章 党耕町

第十五章 殷华符

第十六章 殷华符

聂强德

第十七章 高国训

第十八章 聂强德

第十九章 党耕町

第二十章 何荣泉

第二十一章 刘沂

翟桂华

王继芳

党耕町

李锦聪

李锦聪

聂强德

章士殷

殷华符

门振武

王继芳 杨桂勇 张桂林

黄雷 张明良

王继芳 林峰

刘沂

刘沂

翟桂华 蒋协远

翟桂华 蒋协远

刘沂 吴书华

李庆泰

党耕町 高国训

王超

王继芳 吴宇黎

殷华符

党耕町 王立舜

殷华符 张克

王继芳 刘玉杰

李自壮

高国训

聂强德 李锦聪

党耕町 陈仲强

何荣泉

刘沂 王继芳

王立舜 党耕町

陈仲强

翟桂华

第二版前言

《骨科手册》初版以来,蒙读者厚爱,已多次印刷,印数已近10万册。随着我国改革开放的形势发展,国内外的学术交流不断增多,在吸收国外先进技术的同时,某些学术观念也在发生变化,知识获得了更新,故《骨科手册》的修订成为当务之急。此次修订过程中,为使手册更趋完善,我们邀请了许多有关专家参与此工作。对他们付出的辛勤劳动,我们致以衷心感谢!原著者中,有的作者由于工作变动,未能再与我们协作;有些已不幸离开人世。为缅怀他们对本书作出的贡献,在第二版中我们仍保留他们的名字,并辅以修订者姓名。

《骨科手册》是一本综合性的骨科书籍,由于修订者水平所限,不足之处仍在所难免,恳请广大读者指正。

编 著 者

1999年4月

目 录

第二版前言	1
初版前言	1

第一篇 骨科诊疗技术

第一章 骨科病历与检查	1
第一节 骨科病历与检查的 注意事项	1
第二节 上肢检查	6
肩关节	6
肘关节	8
腕关节与手	9
第三节 躯干检查	11
颈部	11
腰背部	13
骨盆	16
第四节 下肢检查	18
髋关节	18
膝关节	22
踝关节与足	24
第五节 肌力测定	27
第六节 神经功能检查	50
第七节 周围血管的检查	58
第八节 骨科病例示范	60
第二章 骨科诊断技术	74
第一节 骨与关节的 X 线 检查	74
第二节 关节穿刺及关节液 检查	76
第三节 各种造影检查	79
膝关节造影	81
肩关节造影	82
腕关节造影	83
髋关节造影	83
骨膜外充气造影	84
第四节 胸腔及腹腔 穿刺术	84
胸腔穿刺术	84
腹腔穿刺术	86
第五节 腰椎穿刺术及脑脊 液压力测定	87
腰椎穿刺术	87
脑脊液压力测定	89
第六节 活体组织检查	89
穿刺活体检查	89
切取活体检查	91
第七节 关节镜检查	91
第八节 肌电图检查	93
第九节 放射性核素骨 显象	99
第十节 骨骼-肌肉系统的 CT、MRI 诊断	100
骨骼-肌肉系统的 CT 诊断	100

骨科手册

(第二版)

主 编 杨克勤

副主编 刘 沂

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本书是我社出版的一套医学临床手册之一。主要由北京医科大学第三附属医院、北京积水潭医院和解放军总医院的骨科专家、教授负责编写。全书分四篇,计 21 章。第一篇介绍了骨科的检查技术、诊断技术、治疗操作技术和显微外科技术等常用的骨科诊疗技术。第二篇介绍了骨骼肌肉系统损伤的诊断、急救和常规治疗方法。第三篇介绍了骨关节的先天性、代谢性、化脓性、非特异性疾病的诊治,还介绍了骨肿瘤、疼痛征候群等疾病的治疗方法。第四篇介绍了常用的各种骨科手术。本书内容比较齐全,简明扼要,图文并茂,切合临床应用,是骨科工作者常备读物。可供临床骨科、创伤科医师和医学生参考。

11/10/02

骨科手册作者名单

第 一 版

主 编 杨克勤
副主 编 聂强德 刘 沂
编 者 (以姓氏笔画为序)
门振武 王继芳 刘 沂 李锦聪 高国训
党耕町 聂强德 殷华符 章士殷 翟桂华

第 二 版

主 编 杨克勤
副主 编 刘 沂
编 者 (以姓氏笔画为序)
王 超 王立舜 王继芳 刘 沂 刘玉杰
刘保卫 李庆泰 李自壮 吴书华 陈仲强
张 克 张明良 张桂林 吴宇黎 林 峰
杨桂勇 屈 辉 党耕町 袁 珍 黄 雷
蒋协远 翟桂华

	原作者	修订者
第 一 章	王继芳	王继芳
第 二 章	刘 沂	刘 沂 吴书华 袁 珍 翟桂华 屈 辉

第 三 章	章士殷	王继芳	杨桂勇	张桂林
	刘 沂	黄 雷	张明良	
第 四 章	王继芳	王继芳	林 峰	
第 五 章	刘 沂	刘 沂		
第 六 章	刘 沂	刘 沂		
第 七 章	翟桂华	翟桂华	蒋协远	
第 八 章	门振武	翟桂华	蒋协远	
第 九 章	聂强德	刘 沂	吴书华	
第 十 章	门振武	李庆泰		
第 十 一 章	高国训	党耕町	高国训	
	殷华符	王 超		
第 十 二 章	章士殷	王继芳	吴宇黎	
第 十 三 章	殷华符	殷华符		
第 十 四 章	党耕町	党耕町	王立舜	
第 十 五 章	殷华符	殷华符	张 克	
第 十 六 章	殷华符	王继芳	刘玉杰	
	聂强德	李自壮		
第 十 七 章	高国训	高国训		
第 十 八 章	聂强德	聂强德	李锦聪	
第 十 九 章	党耕町	党耕町	陈仲强	
第 二 十 章	何荣泉	何荣泉		
第 二 十 一 章	刘 沂	刘 沂	王继芳	
	翟桂华	王立舜	党耕町	
	王继芳	陈仲强		
	党耕町	翟桂华		
	李锦聪			
	李锦聪			
	聂强德			
	章士殷			
	殷华符			
	门振武			

第二版前言

《骨科手册》初版以来,蒙读者厚爱,已多次印刷,印数已近10万册。随着我国改革开放的形势发展,国内外的学术交流不断增多,在吸收国外先进技术的同时,某些学术观念也在发生变化,知识获得了更新,故《骨科手册》的修订成为当务之急。此次修订过程中,为使手册更趋完善,我们邀请了许多有关专家参与此工作。对他们付出的辛勤劳动,我们致以衷心感谢!原著者中,有的作者由于工作变动,未能再与我们协作;有些已不幸离开人世。为缅怀他们对本书作出的贡献,在第二版中我们仍保留他们的名字,并辅以修订者姓名。

《骨科手册》是一本综合性的骨科书籍,由于修订者水平所限,不足之处仍在所难免,恳请广大读者指正。

编 著 者

1999年4月

初 版 前 言

解放以来,在党的领导下,我国的骨科事业与其他临床各科一样,获得了迅速发展,取得了巨大的成就。骨科队伍有了很大的发展,不仅在医学院校的附属医院及大中城市的医院中普遍建立了骨科,而且在小城市及农村县医院也开设骨科;同时还建立了一些骨科医疗中心及科研基地。骨科的医疗、教学和科研水平都有了很大提高。近年来,在创伤、常见骨病、手外科、显微外科等方面已出版了一些专著,但是还缺乏一本综合性、实用的骨科手册。为了适应骨科事业发展的需要,特别是为青年骨科工作者及一般外科医师提供一本实用的临床参考书,我们编写了这本手册,供临床实践中参考。

本书编写过程中,曾得到各级医师和专家的帮助和指导。另外,有许多同志为本书担负了誊写和绘图工作。对于为本书付出辛勤劳动的同志,我们谨致以衷心的感谢!

由于我们的水平和经验所限,不足之处在所难免。我们恳切希望广大读者提出宝贵意见,以便在再版时修改补充,使这本小册子在四化建设中起到添砖加瓦的作用。

编 著 者

目 录

第二版前言	1
初版前言	1

第一篇 骨科诊疗技术

第一章 骨科病历与检查	1	第三节 各种造影检查	79
第一节 骨科病历与检查的		膝关节造影	81
注意事项	1	肩关节造影	82
第二节 上肢检查	6	腕关节造影	83
肩关节	6	髋关节造影	83
肘关节	8	骨膜外充气造影	84
腕关节与手	9	第四节 胸腔及腹腔	
第三节 躯干检查	11	穿刺术	84
颈部	11	胸腔穿刺术	84
腰背部	13	腹腔穿刺术	86
骨盆	16	第五节 腰椎穿刺术及脑脊	
第四节 下肢检查	18	液压力测定	87
髋关节	18	腰椎穿刺术	87
膝关节	22	脑脊液压力测定	89
踝关节与足	24	第六节 活体组织检查	89
第五节 肌力测定	27	穿刺活体检查	89
第六节 神经功能检查	50	切取活体检查	91
第七节 周围血管的检查	58	第七节 关节镜检查	91
第八节 骨科病例示范	60	第八节 肌电图检查	93
第二章 骨科诊断技术	74	第九节 放射性核素骨	
第一节 骨与关节的 X 线		显象	99
检查	74	第十节 骨骼-肌肉系统的	
第二节 关节穿刺及关节液		CT、MRI 诊断	100
检查	76	骨骼-肌肉系统的 CT 诊断	100