

中医药学高级丛书

骨伤科学

上册

主编 施杞 王和鸣



骨

筋

科

手



中 医 药 学 高 级 从 书

骨 伤 科 学

上 册

主 编

施 杞 王和鸣

副 主 编

(以姓氏笔画为序)

韦贵康 石印玉 沈冯君
肖鲁伟 张传礼 董福慧

人 民 卫 生 出 版 社

中 医 药 学 高 级 从 书

骨 伤 科 学

下 册

主 编

施 杞 王和鸣

副 主 编

(以姓氏笔画为序)

韦 贵 康 石 印 玉 沈 冯 君

肖 鲁 伟 张 传 礼 董 福 慧

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

骨伤科学/施杞 等 主编. —北京:人民卫生出版社,
2001

ISBN 7-117-04326-1

I . 骨… II . 施… III . 中医伤科学 IV . R274

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 032546 号

骨 伤 科 学

(上册)

施杞 王和鸣 主编

人民卫生出版社出版发行
(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

北京安泰印刷厂印刷

新华书店 经销

787×1092 16开本 总印张135.75 3140千字
2001年11月第1版 2001年11月第1版第1次印刷
印数: 00 001—3 000

ISBN 7-117-04326-1/R·4327 总定价: 170.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究
(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

图书在版编目 (CIP) 数据

骨伤科学/施杞 等 主编. —北京:人民卫生出版社,
2001

ISBN 7-117-04326-1

I. 骨… II. 施… III. 中医伤科学 IV. R274

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 032546 号

骨 伤 科 学

(下册)

施杞 王和鸣 主编

人民卫生出版社出版发行
(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

北京安泰印刷厂 印刷

新华书店 经销

787×1092 16开本 总印张135.75 3140千字
2001年11月第1版 2001年11月第1版第1次印刷
印数: 00 001—3 000

ISBN 7-117-04326-1/R·4327 总定价: 170.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究
(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



编 委 会 名 单

主 编

施 杞 王和鸣

副 主 编 (以姓氏笔画为序)

韦贵康 石印玉 沈冯君
肖鲁伟 张传礼 董福慧

主编秘书长

秦克枫

主编秘书

王拥军 张 例 汤耿民

主 审 (以姓氏笔画为序)

丁继华 刘柏龄 孙树椿
李同生 张安桢 何惠宇
沈志祥 尚天裕 郭维淮

编 委 (以姓氏笔画为序)

于兰先 王和鸣 王拥军 王胜利 王昭佩
王璐林 韦贵康 石印玉 冯 峰 冯素萍
孙达武 朱长庚 朱明海 许鸿照 沈冯君
沈 霖 李宗培 李良栋 李无阴 李振宇
吴思政 宋保欣 肖劲夫 肖鲁伟 张传礼
张 例 张建福 汤耿民 赵文海 赵玉贵
施 杞 胡兴山 侯 伟 涂 丰 高根德
秦克枫 徐荣禧 康瑞庭 崔 瑾 曹贻训
彭太平 彭汉士 曾一林 董福慧 熊昌源
蔡永年

序

中国中医药学是中华民族优秀文化之瑰宝，闻名寰宇，为世人称道。历来有医分十三科之言，中医骨伤科乃其中一门，且更能集中体现中医药之特色和优势。其理论系之于岐黄之说，其技法方药荟萃历代精华。溯之历史，亦有伤科乃医之先导云尔。悠悠岁月，九州大地中华先民生存久远。据考古学、人类学研究，170万年前已有“元谋人”（云南），65万~80万年间有“蓝田人”（陕西），69万年前则有“北京人”。在原始时代，无论架巢为居、刀耕火种，或部族争斗，损伤难免。因此，防治伤残便成为人类最早的医事活动。古之骨针发明、神农尝百草传说、仪狄酿酒等均与骨伤科萌芽不无关系。考之古籍，商代甲骨文中已载有众多骨伤科疾病，周代《周礼·天官》已有骨伤隶属分科之述，而至《黄帝内经》则关于损伤之理论与实践更见丰富。自中古俞跗，继之华佗、蔺道人，以后代有传人，名家高手犹星河之落，光射玑珠。中医骨伤科和整个中医药学融为一体，深刻地展现为一个伟大的宝库。中华大地，巍峨山川、灿烂文化、辉煌世代，正是“千古东流，声卷地，云涛如屋。横浩渺，樯竿十丈，不胜帆腹”。时空瞬息，如梭如箭。值此世纪之交，回首建国50年来我国中医药事业之发展，在国家中西医并重的方针扶植下，成绩显著。昔志者“击楫誓，空警俗”之悲俱往矣。千尺之木覆明月，凌云之本在道高。中医骨伤科事业在医疗、科研、教学诸方面日益繁荣。目前在全国2000多所中医医院中均设有骨伤科，每年医治数以千百万计之病员；全国20余所骨伤科研究所，承担着国家和省市下达的众多科研任务，在继承和创新中每攀新高；《中医骨伤科》作为基本课程列入全国28所中医院校教学计划，并有21所院校设立了骨伤系或专业。经国务院学位委员会批准上海中医药大学、广州中医药大学、福建中医学院及中国中医研究院先后设立了中医或中西医结合骨伤科博士研究生培养点，10余所院校设立了硕士研究生培养点。上海还设有中医骨伤科博士后流动站。我国一大批有志于继承发扬祖国医学的中青年学者，在老一辈的指导下，成长为中医骨伤科事业的跨世纪人才。“半亩方塘一鉴开，天光云影共徘徊，问渠那得清如许，为有源头活水来”。事业的发展仍然要以教育为本，以内涵建设为基础。逊思邈曾论名医愈疾之道曰：“吾闻善言天者，必质之于人，善言人者，亦本之于天。天有四时五行，寒暑迭代，其转运也，和而为雨，怒而为风，凝而为霜雪，张为虹霓，此天地之常数也”。“人有四肢五脏，一觉一寐，呼吸吐纳，精气往来，流而为荣卫，彰而为气色，发而为音声，此人之常数也”。余悟省之，骨伤科一理也。凡论治内伤外损，理筋整骨，未探赜索隐，当难穷幽洞微；若非功究医道，亦无智行方圆。然万事须己运，他得非我贤。加强中医骨伤科学科建设应是当前全国同道的首要任务，亦需从多方面努力。

为了满足高层次中医教育发展的需要，人民卫生出版社在完成了全国高等中医院校中医专业教学参考丛书的编辑出版工作以后，邀请全国著名中医骨伤科专家、学者组织

编写全国中医药学大型系列高级丛书之一《骨伤科学》。旨在总结我国 50 年来高等中医骨伤专业教育中的教学经验，进一步充实和丰富本学科教学研究内容，全面深入系统地发掘、整理、提高本学科的理论水平和实践经验，吸取历代海内外的研究成果，以满足培养高级中医骨伤科人才的需要。做到以本学科高层次培养目标为依据，进一步扩充深化，体现一定的深度、广度和高度，并着眼于发展，努力发掘前人业已取得的成就，把继承与发扬有机地结合起来。保持中医骨伤科学理论体系的完整性，突出中医特色，使其成为 20 世纪内容最全、体例最新、论理最深、文献最精、临床实用的参考书。为了保证高级丛书的编写质量，先后召开五次编写工作和审定会议，对编写提纲和丛书内容进行认真的审定。最后，还征求了中医骨伤科名老专家的意见。通过多次会议以及全体编委审定人员的共同努力，汲取普通高等教育中医药类规划教材第 4、5、6 版《中医伤科学》及人民卫生出版社 1988 年版中医骨伤科专业临床参考书《中医骨伤科学》的精华，结合现代研究的成果，在求新、求严、求精、求高和求远的基础上，重点突出完整性、系统性、科学性、先进性和实用性。做到反映 20 世纪中医骨伤科发展的最高水平而面向 21 世纪。

《骨伤科学》全书共分八篇。第一篇：总论；第二篇：骨折；第三篇：脱位；第四篇：筋伤；第五篇：内伤；第六篇：骨病；第七篇：骨伤生物力学；第八篇：骨伤实验学。本书基本上概括了中医骨伤科学的全部内容，在“古籍选粹”、“现代研究”和“述评”方面具有特色。书末还有附方索引。该书为高等中医药院校骨伤专业教师、研究生、进修生及主治医师以上临床医务人员、高级西学中人员以及科研工作者提供了有益参考。全书共计 300 余万字，可谓编写工程宏大，难度较高，时间紧迫。为鼎承此重任，遂邀王和鸣教授与我共同主编，仁义道众。王君术贯中西、著述等身、治学严谨、造诣资深，各位副主编皆我国中医骨伤科学带头人，博学品高。复加各位主编秘书辛勤配合。人民卫生出版社郝胜利副编审始终给予热情指导。诸君彼此切磋，恭谦相助，使之成为学科探讨、学术研究过程。在共同努力下终于按预期目标完成编写任务。对于各方支持，谨致以诚挚谢意！亦希望本书出版后能获得各方厚爱，并恳请读者提出宝贵意见，以便再版时修正或补充。中国中医药学会骨伤科学会自 1986 年 11 月成立后，我国中医骨伤科事业在原有的基础上更加蓬勃发展。1998 年 5 月在上海召开了第 2 届理事会暨第 12 届中医骨伤科年会，大家对我国中医骨伤科的光辉前程充满信心。“蜡红枝上粉红云，日丽烟浓看不真。浩荡光风无畔岸，如何锁得杏园春？”（宋范成大《杏花》）我们将和全国同道团结奋斗，创造新世纪的辉煌。谨以本书献给中华人民共和国建国 50 周年。

施杞 谨识

2000 年 10 月于上海

出版者的话

在 21 世纪即将到来之际，我社陆续推出《中医药学高级丛书》，内含中医、中药、针灸 3 个专业的主要学科，共计 21 种。

这套大型学术丛书的问世，旨在对 20 世纪我国中医药学在医疗、教育、科研方面的经验和成果进行一次阶段性总结，对 20 世纪我国中医药学学术发展的脉络作一次认真的回顾和梳理，为 21 世纪中医药学的发展提供借鉴和思路。面对生命科学迅猛崛起的 21 世纪，中医药学理应响应时代的呼唤，充分发挥独特的理论优势和临床优势，在古今中外医药学的交融中，不断汲取现代科学技术的研究成果，为中医药学跻身于现代世界医学之林，为人类的卫生保健事业作出新的、更大的贡献。

这套丛书的编纂工作，由从全国遴选出的中医药学科带头人和数百名著名专家学者担任。他们均有高级专业技术职称，是我国中医药学界在医疗、教育、科研方面的中坚。他们在继承与发扬中医药学方面，在促进学科内涵建设方面，在培植学科新的生长点方面，在探索为中医药学注入前沿科学、边缘科学以及高新技术成果方面等，均有所建树。因此，这套大型学术力作，是全国第一流中医药学专家群体智慧的结晶。

这套丛书的出版，无疑将为全国中医药学界提供最具权威性、代表性的重要参考书，供中级以上职称的中医和中西医结合医师，中医药大专院校教师，中医药专业研究生，以及从事中医药科学研究的人员，根据继续深造和医、教、研工作的需要选用，以满足培养高级中医药人才的需要。

组织编辑出版这套大型学术丛书，得力于各分册主编、副主编、编委及其所在单位的鼎力相助，在此深表谢意。由于本丛书涉及面广，组织工作难度大，难免存在疏漏之处，敬请广大读者指正，以便再版时修订。

人民卫生出版社

1998 年 6 月

编写说明

近年来，我国中医药事业发展迅猛，高层次的研究生教育规模不断扩大。为了满足中医教育、临床、科研工作需要，卫生部教材办公室邀请全国著名中医骨伤科专家、学者组织编写全国中医药学大型系列高级丛书之一《骨伤科学》。

编写《骨伤科学》旨在总结建国 50 年来我国中医骨伤科学教学经验，进一步充实和丰富本学科教学研究内容；同时全面深入系统地发掘、整理、提高本学科的理论水平和实践经验，收集历代中医骨伤学家的学术精华，汲取现代最新科学研究成果，古今相承，中西兼容，推陈出新，面向 21 世纪，以满足培养高级骨伤科人才的需要。

全书共分八篇，上、下两册，约 300 多万字。第一篇“总论”由沈冯君教授负责统稿；第二篇“骨折”由张传礼主任医师负责统稿；第三篇“脱位”与第五篇“内伤”由石印玉教授负责统稿；第四篇“筋伤”由韦贵康教授负责统稿；第六篇“骨病”由肖鲁伟教授负责统稿；第七篇“骨伤生物力学”与第八篇“骨伤实验学”由董福慧教授负责统稿。主编施杞、王和鸣教授与主编秘书长秦克枫等负责全书的汇稿工作。

在本书的编写过程中，得到我国骨伤科学界资深教授、著名学者尚天裕、李同生、郭维淮、刘柏龄、张安桢、丁继华、孙树椿的大力支持与帮助，他们在百忙之中分别对各篇章进行认真审校；人民卫生出版社郝胜利编辑自始至终一直关心本书的编撰工作，同时为本书面世，付出辛勤的劳动。对此，我们深表感谢！

本书适用于高等中医药院校骨伤专业教师、学生、研究生、临床医务人员、高级西医人员及科研工作者参考。由于本书内容丰富，涉及面宽，编辑工作量大，遗误之处在所难免，恳请读者多提宝贵意见，以便再版时修订。

《骨伤科学》编写委员会

2000 年 12 月 1 日

编 委 会 名 单

主 编

施 杞 王和鸣

副 主 编 (以姓氏笔画为序)

韦贵康 石印玉 沈冯君

肖鲁伟 张传礼 董福慧

主编秘书长

秦克枫

主编秘书

王拥军 张 俐 汤耿民

主 审 (以姓氏笔画为序)

丁继华 刘柏龄 孙树椿

李同生 张安桢 何惠宇

沈志祥 尚天裕 郭维淮

编 委 (以姓氏笔画为序)

于兰先 王和鸣 王拥军 王胜利 王昭佩

王璐林 韦贵康 石印玉 冯 峰 冯素萍

孙达武 朱长庚 朱明海 许鸿照 沈冯君

沈 霖 李宗培 李良栋 李无阴 李振宇

吴思政 宋保欣 肖劲夫 肖鲁伟 张传礼

张 俐 张建福 汤耿民 赵文海 赵玉贵

施 杞 胡兴山 侯 伟 涂 丰 高根德

秦克枫 徐荣禧 康瑞庭 崔 瑾 曹贻训

彭太平 彭汉士 曾一林 董福慧 熊昌源

蔡永年

序

中国中医药学是中华民族优秀文化之瑰宝，闻名寰宇，为世人称道。历来有医分十三科之言，中医骨伤科乃其中一门，且更能集中体现中医药之特色和优势。其理论系之于岐黄之说，其技法方药荟萃历代精华。溯之历史，亦有伤科乃医之先导云尔。悠悠岁月，九州大地中华先民生存久远。据考古学、人类学研究，170万年前已有“元谋人”（云南），65万~80万年间有“蓝田人”（陕西），69万年前则有“北京人”。在原始时代，无论架巢为居、刀耕火种，或部族争斗，损伤难免。因此，防治伤残便成为人类最早的医事活动。古之骨针发明、神农尝百草传说、仪狄酿酒等均与骨伤科萌芽不无关系。考之古籍，商代甲骨文中已载有众多骨伤科疾病，周代《周礼·天官》已有骨伤隶属分科之述，而至《黄帝内经》则关于损伤之理论与实践更见丰富。自中古俞跗，继之华佗、蔺道人，以后代有传人，名家高手犹星河之落，光射玑珠。中医骨伤科和整个中医药学融为一体，深刻地展现为一个伟大的宝库。中华大地，巍峨山川、灿烂文化、辉煌世代，正是“千古东流，声卷地，云涛如屋。横浩渺，樯竿十丈，不胜帆腹”。时空瞬息，如梭如箭。值此世纪之交，回首建国50年来我国中医药事业之发展，在国家中西医并重的方针扶植下，成绩显著。昔志者“击楫誓，空警俗”之悲俱往矣。千尺之木覆明月，凌云之本在道高。中医骨伤科事业在医疗、科研、教学诸方面日益繁荣。目前在全国2000多所中医医院中均设有骨伤科，每年医治数以千百万计之病员；全国20余所骨伤科研究所，承担着国家和省市下达的众多科研任务，在继承和创新中每攀新高；《中医骨伤科》作为基本课程列入全国28所中医院校教学计划，并有21所院校设立了骨伤系或专业。经国务院学位委员会批准上海中医药大学、广州中医药大学、福建中医学院及中国中医研究院先后设立了中医或中西医结合骨伤科博士研究生培养点，10余所院校设立了硕士研究生培养点。上海还设有中医骨伤科博士后流动站。我国一大批有志于继承发扬祖国医学的中青年学者，在老一辈的指导下，成长为中医骨伤科事业的跨世纪人才。“半亩方塘一鉴开，天光云影共徘徊，问渠那得清如许，为有源头活水来”。事业的发展仍然要以教育为本，以内涵建设为基础。逊思邈曾论名医愈疾之道曰：“吾闻善言天者，必质之于人，善言人者，亦本之于天。天有四时五行，寒暑迭代，其转运也，和而为雨，怒而为风，凝而为霜雪，张为虹霓，此天地之常数也”。“人有四肢五脏，一觉一寐，呼吸吐纳，精气往来，流而为荣卫，彰而为气色，发而为音声，此人之常数也”。余悟省之，骨伤科一理也。凡论治内伤外损，理筋整骨，未探颐索隐，当难穷幽洞微；若非功究医道，亦无智行方圆。然万事须己运，他得非我贤。加强中医骨伤科学科建设应是当前全国同道的首要任务，亦需从多方面努力。

为了满足高层次中医教育发展的需要，人民卫生出版社在完成了全国高等中医院校中医专业教学参考丛书的编辑出版工作以后，邀请全国著名中医骨伤科专家、学者组织

骨伤科学

编写全国中医药学大型系列高级丛书之一《骨伤科学》。旨在总结我国 50 年来高等中医骨伤专业教育中的教学经验，进一步充实和丰富本学科教学研究内容，全面深入系统地发掘、整理、提高本学科的理论水平和实践经验，吸取历代海内外的研究成果，以满足培养高级中医骨伤科人才的需要。做到以本学科高层次培养目标为依据，进一步扩充深化，体现一定的深度、广度和高度，并着眼于发展，努力发掘前人业已取得的成就，把继承与发扬有机地结合起来。保持中医骨伤科学理论体系的完整性，突出中医特色，使其成为 20 世纪内容最全、体例最新、论理最深、文献最精、临床实用的参考书。为了保证高级丛书的编写质量，先后召开五次编写工作和审定会议，对编写提纲和丛书内容进行认真的审定。最后，还征求了中医骨伤科名老专家的意见。通过多次会议以及全体编委审定人员的共同努力，汲取普通高等教育中医药类规划教材第 4、5、6 版《中医伤科学》及人民卫生出版社 1988 年版中医骨伤科专业临床参考书《中医骨伤科学》的精华，结合现代研究的成果，在求新、求严、求精、求高和求远的基础上，重点突出完整性、系统性、科学性、先进性和实用性。做到反映 20 世纪中医骨伤科发展的最高水平而面向 21 世纪。

《骨伤科学》全书共分八篇。第一篇：总论；第二篇：骨折；第三篇：脱位；第四篇：筋伤；第五篇：内伤；第六篇：骨病；第七篇：骨伤生物力学；第八篇：骨伤实验学。本书基本上概括了中医骨伤科学的全部内容，在“古籍选粹”、“现代研究”和“述评”方面具有特色。书末还有附方索引。该书为高等中医药院校骨伤专业教师、研究生、进修生及主治医师以上临床医务人员、高级西学中人员以及科研工作者提供了有益参考。全书共计 300 余万字，可谓编写工程宏大，难度较高，时间紧迫。为鼎承此重任，遂邀王和鸣教授与我共同主编，仁义道众。王君术贯中西、著述等身、治学严谨、造诣资深，各位副主编皆我国中医骨伤科学科带头人，博学品高。复加各位主编秘书辛勤配合。人民卫生出版社郝胜利副编审始终给予热情指导。诸君彼此切磋，恭谦相助，使之成为学科探讨、学术研究过程。在共同努力下终于按预期目标完成编写任务。对于各方支持，谨致以诚挚谢意！亦希望本书出版后能获得各方厚爱，并恳请读者提出宝贵意见，以便再版时修正或补充。中国中医药学会骨伤科学会自 1986 年 11 月成立后，我国中医骨伤科事业在原有的基础上更加蓬勃发展。1998 年 5 月在上海召开了第 2 届理事会暨第 12 届中医骨伤科年会，大家对我国中医骨伤科的光辉前程充满信心。“蜡红枝上粉红云，日丽烟浓看不真。浩荡光风无畔岸，如何锁得杏园春？”（宋范成大《杏花》）我们将和全国同道团结奋斗，创造新世纪的辉煌。谨以本书献给中华人民共和国建国 50 周年。

施杞 谨识
2000 年 10 月于上海

出版者的话

在 21 世纪即将到来之际，我社陆续推出《中医药学高级丛书》，内含中医、中药、针灸 3 个专业的主要学科，共计 21 种。

这套大型学术丛书的问世，旨在对 20 世纪我国中医药学在医疗、教育、科研方面的经验和成果进行一次阶段性总结，对 20 世纪我国中医药学学术发展的脉络作一次认真的回顾和梳理，为 21 世纪中医药学的发展提供借鉴和思路。面对生命科学迅猛崛起的 21 世纪，中医药学理应响应时代的呼唤，充分发挥独特的理论优势和临床优势，在古今中外医药学的交融中，不断汲取现代科学技术的研究成果，为中医药学跻身于现代世界医学之林，为人类的卫生保健事业作出新的、更大的贡献。

这套丛书的编纂工作，由从全国遴选出的中医药学科带头人和数百名著名专家学者担任。他们均有高级专业技术职称，是我国中医药学界在医疗、教育、科研方面的中坚。他们在继承与发扬中医药学方面，在促进学科内涵建设方面，在培植学科新的生长点方面，在探索为中医药学注入前沿科学、边缘科学以及高新技术成果方面等，均有所建树。因此，这套大型学术力作，是全国第一流中医药学专家群体智慧的结晶。

这套丛书的出版，无疑将为全国中医药学界提供最具权威性、代表性的重要参考书，供中级以上职称的中医和中西医结合医师，中医药大专院校教师，中医药专业研究生，以及从事中医药科学研究的人员，根据继续深造和医、教、研工作的需要选用，以满足培养高级中医药人才的需要。

组织编辑出版这套大型学术丛书，得力于各分册主编、副主编、编委及其所在单位的鼎力相助，在此深表谢意。由于本丛书涉及面广，组织工作难度大，难免存在疏漏之处，敬请广大读者指正，以便再版时修订。

人民卫生出版社

1998 年 6 月

编写说明

近年来，我国中医药事业发展迅猛，高层次的研究生教育规模不断扩大。为了满足中医教育、临床、科研工作需要，卫生部教材办公室邀请全国著名中医骨伤科专家、学者组织编写全国中医药学大型系列高级丛书之一《骨伤科学》。

编写《骨伤科学》旨在总结建国 50 年来我国中医骨伤科学教学经验，进一步充实和丰富本学科教学研究内容；同时全面深入系统地发掘、整理、提高本学科的理论水平和实践经验，收集历代中医骨伤学家的学术精华，汲取现代最新科学研究成果，古今相承，中西兼容，推陈出新，面向 21 世纪，以满足培养高级骨伤科人才的需要。

全书共分八篇，上、下两册，约 300 多万字。第一篇“总论”由沈冯君教授负责统稿；第二篇“骨折”由张传礼主任医师负责统稿；第三篇“脱位”与第五篇“内伤”由石印玉教授负责统稿；第四篇“筋伤”由韦贵康教授负责统稿；第六篇“骨病”由肖鲁伟教授负责统稿；第七篇“骨伤生物力学”与第八篇“骨伤实验学”由董福慧教授负责统稿。主编施杞、王和鸣教授与主编秘书长秦克枫等负责全书的汇稿工作。

在本书的编写过程中，得到我国骨伤科学界资深教授、著名学者尚天裕、李同生、郭维淮、刘柏龄、张安桢、丁继华、孙树椿的大力支持与帮助，他们在百忙之中分别对各篇章进行认真审校；人民卫生出版社郝胜利编辑自始至终一直关心本书的编撰工作，同时为本书面世，付出辛勤的劳动。对此，我们深表感谢！

本书适用于高等中医药院校骨伤专业教师、学生、研究生、临床医务人员、高级西学中人员及科研工作者参考。由于本书内容丰富，涉及面宽，编辑工作量大，遗误之处在所难免，恳请读者多提宝贵意见，以便再版时修订。

《骨伤科学》编写委员会

2000 年 12 月 1 日

科学的研究方法。书末为附方索引。本书全面八篇骨伤实验学，提供现代中医骨伤科常用型的骨伤科疾病。第七篇骨伤生物力学、第八篇骨伤实验学，提供现代中医骨伤科常用与内证以及骨病等内容，共介绍356种不同类六篇分别介绍骨折、关节脱位、筋伤、内伤法、物理疗法及创伤急救方法。第二篇至第四篇方法、药物疗法、练功疗法、针刺治疗机、辨证诊断、检查方法、复位理筋手法、理论，主要阐述骨伤科的发展概况、病因病全书分八篇，共上、下两册。第一篇总学院王和鸣教授主编。

一。由上海中医药大学施杞教授和福建中医《骨伤科学》是中医药学高级丛书之一

内容提要

