

JST 积水潭

手外科诊断学

主 编 李庆泰 田光磊



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

第2版

尸外科诊断学

主 编 王 强



人民卫生出版社

JST 积水潭

手外科诊断学

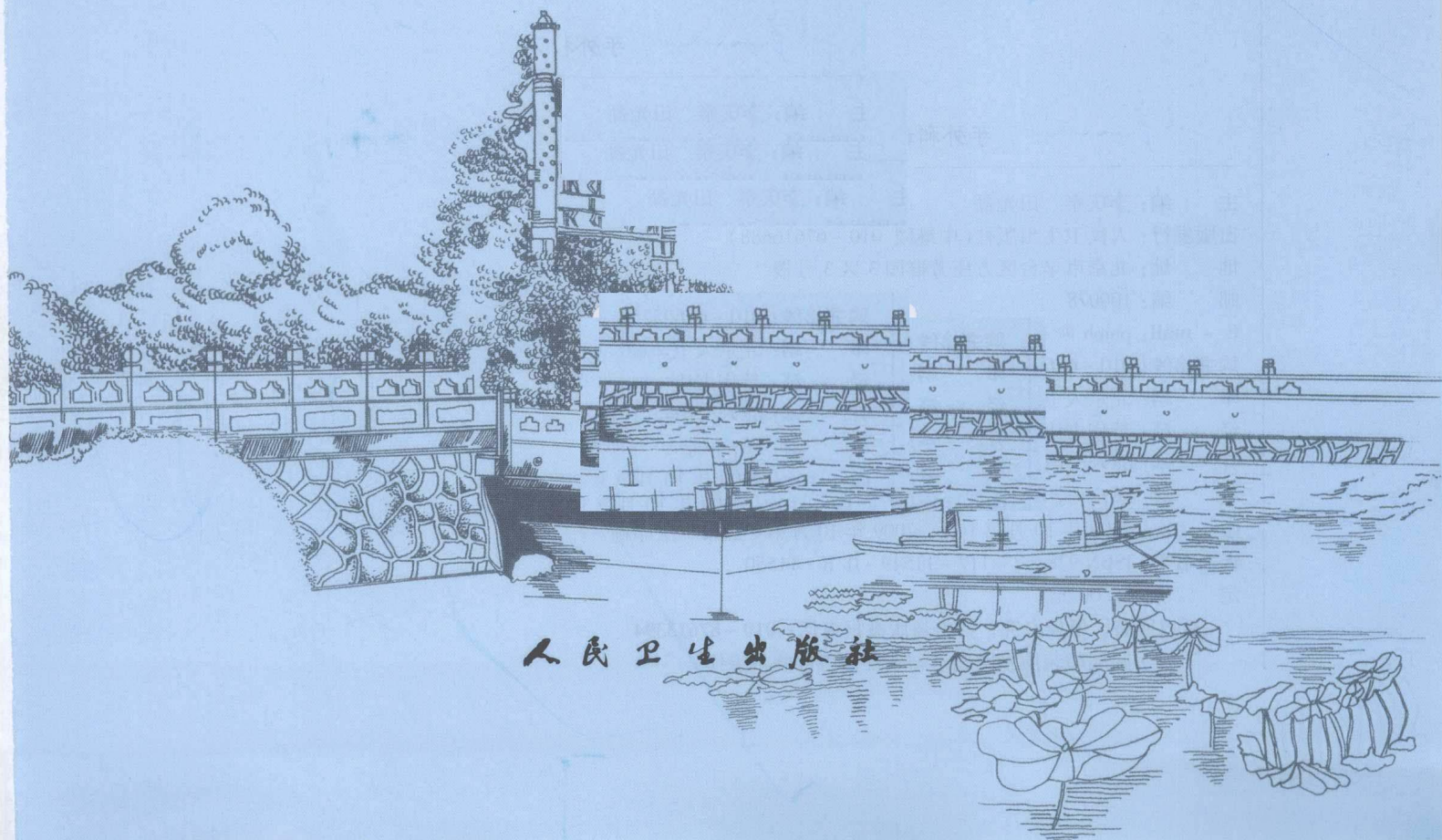
主 编 李庆泰 田光磊

副主编 张友乐 尹大庆

审 阅 杨克非

编 者(以姓氏笔画为序)

王树峰	王海华	田 文	朱 伟	朱 瑾	刘沐青	李 娜
李 淳	李小屏	李玉成	李忠哲	张长青	张春林	陆 健
陈山林	易传军	郑 炜	屈 辉	赵俊会	郜勇斌	侯春梅
栗鹏程	徐 黎	诸 寅	常万绅	程克斌	童德迪	薛云浩



人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

手外科诊断学/李庆泰等主编. —北京:人民卫生出版社,2009.10

ISBN 978-7-117-11549-0

I. 手… II. 李… III. 手-外科手术-诊断学
IV. R658.204

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 153378 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.hrhexam.com	执业护士、执业医师、 卫生资格考试培训

手外科诊断学

主 编: 李庆泰 田光磊

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂(尚艺)

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 17.5

字 数: 567 千字

版 次: 2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-11549-0/R·11550

定 价: 85.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

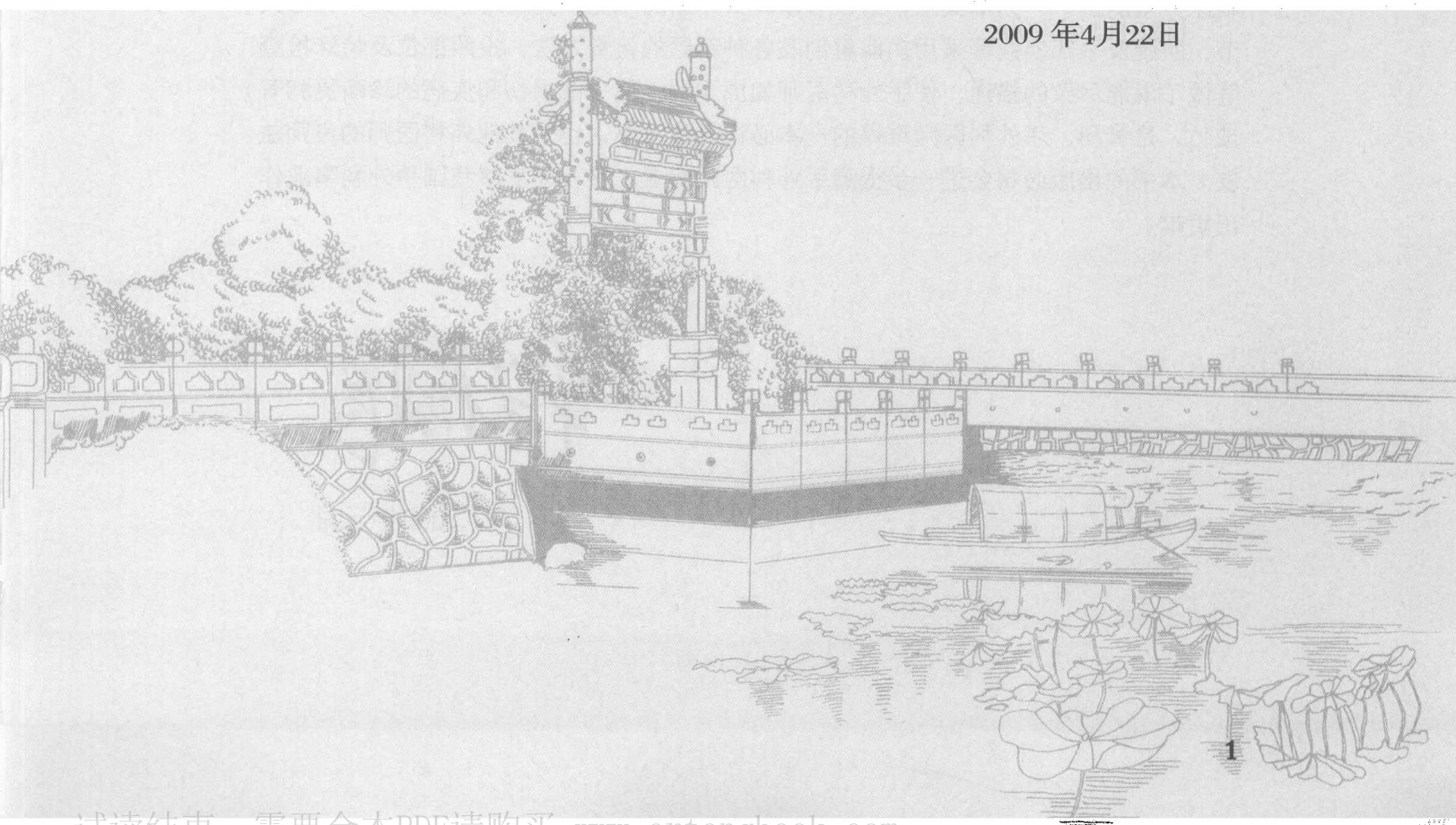
北京积水潭医院不仅是我国手外科的发源地，更是我国手外科专业的领军阵地，在这块圣土上，不断地结出丰硕的果实。

如1978年出版的我国第一部《手外科学》（王澍寰主编）；1997年出版的《手部创伤的修复》（王澍寰主编）；2003年出版的《韦加宁手外科手术图谱》，即将出版的《手外科诊断学》，都是在手外科事业发展的不同时期具有指导性的杰作。

什么是好书？用自身的实践，自身的经验，自身的教训，又反映时代科技发展的书才是好书。现在好书难得，北京积水潭医院手外科医师们奉献的都是好书。

王澍寰

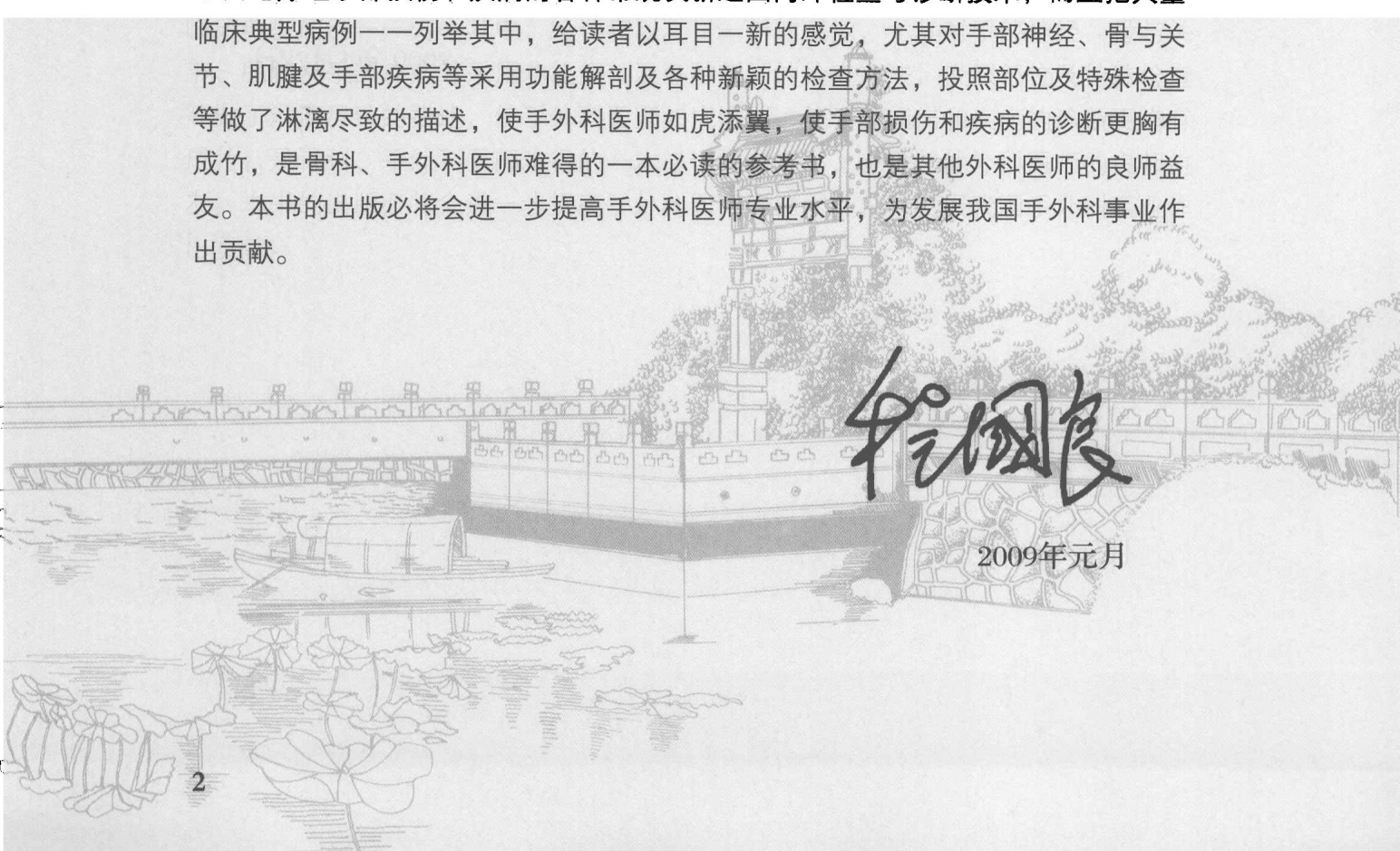
2009年4月22日



序 二

手外科临床医师为解除手疾患患者的痛苦，经过专科治疗达到增进功能改善外形的目的，是我们的职业责任与追求。为此，我们应精通手外科基础理论，熟练掌握手外科基本操作技能。前者是基础，后者是技术。若在这两者之间缺乏掌握诊断疾病的手段与方法，患者在你前面还是查不出病损的要害，做不出正确的诊断，更难以提出正确的治疗方案，仍不是一名称职的手外科专科医师。

我国手外科发源地——北京积水潭医院手外科——在王澍寰院士带领下历经五十年，创造了我国手外科历史的辉煌。1978年编写出版了我国第一部手外科大型专业参考书《手外科学》，为我国手外科事业的发展与提高奠定了基础。此后，我国也出版了不少有关手外科学及手术学等大量参考书，也出版了一些手外科检查书籍，在这些著作中对手部疾病的检查仅做一些简要陈述。北京积水潭医院手外科在王澍寰院士指导下，经过几十年努力和经验积累，在李庆泰教授等带领下编写的《手外科诊断学》是我国手外科工作者期盼已久的一本专业参考书。本书不仅系统全面地陈述手部损伤和疾病的各种常规及新近国内外检查与诊断技术，而且把大量临床典型病例——列举其中，给读者以耳目一新的感觉，尤其对手部神经、骨与关节、肌腱及手部疾病等采用功能解剖及各种新颖的检查方法，投照部位及特殊检查等做了淋漓尽致的描述，使手外科医师如虎添翼，使手部损伤和疾病的诊断更胸有成竹，是骨科、手外科医师难得的一本必读的参考书，也是其他外科医师的良师益友。本书的出版必将会进一步提高手外科医师专业水平，为发展我国手外科事业作出贡献。



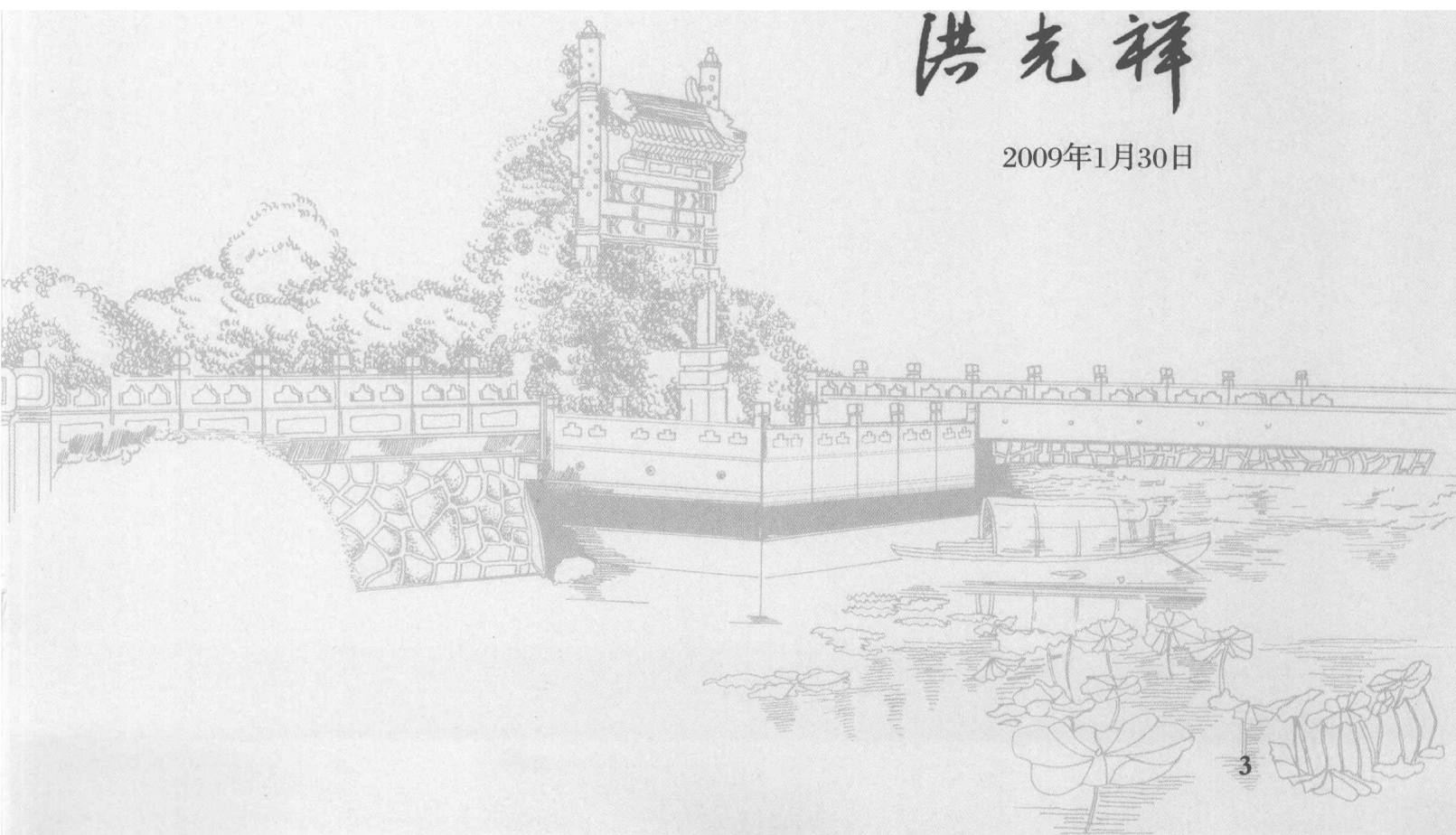
程國良

2009年元月

序 三

洪光祥

2009年1月30日

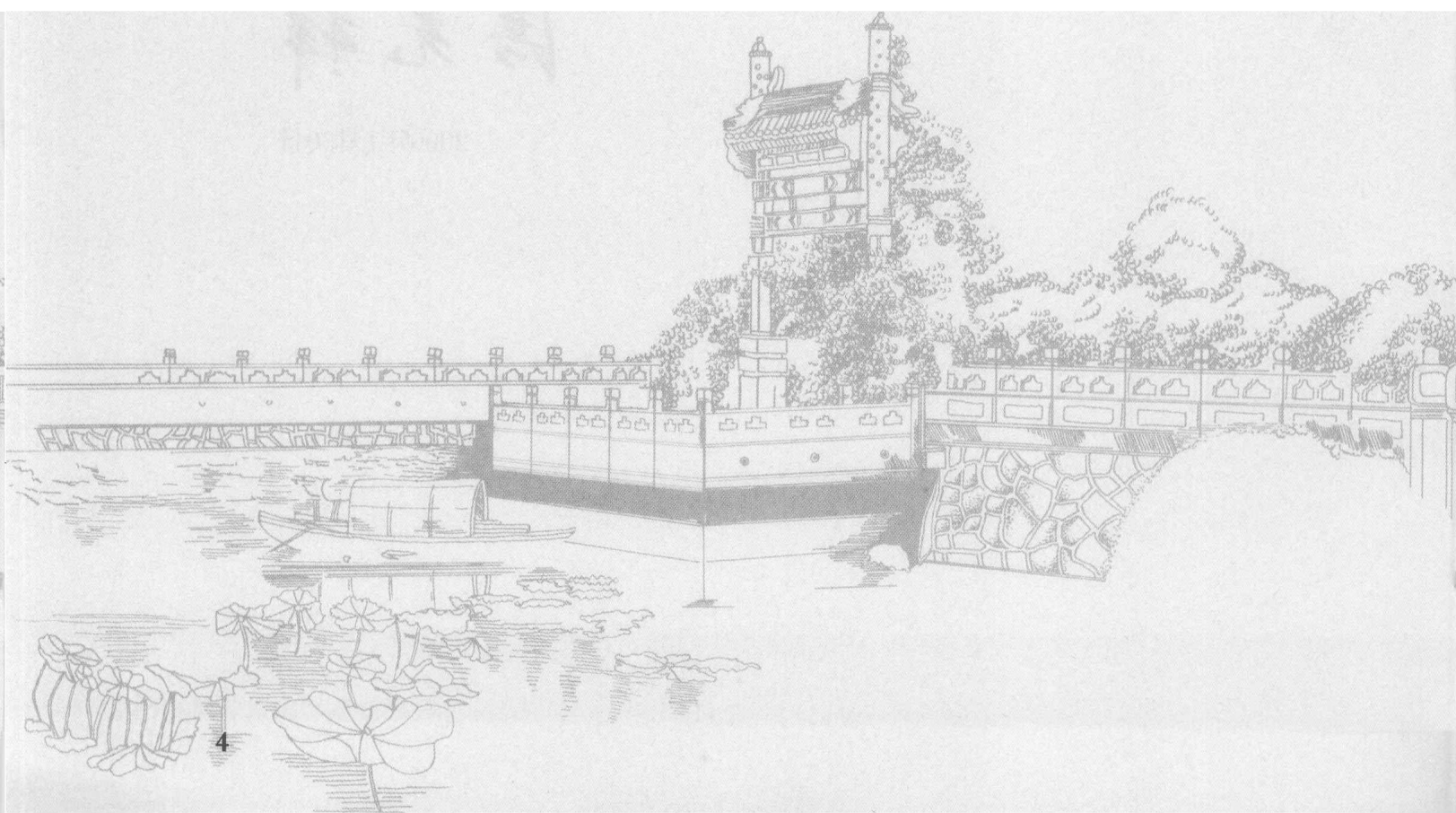


序 四

手外科疾病是日常诊断和治疗中最常见的问题之一。但是作为人类最大的进步之一，手功能的特殊性和重要性使得处理这样的问题需要特别专业的技术和经验以及非常谨慎的态度。本书汇集了积水潭医院作为手外科专业的先驱者和常年实践者的极为丰富的专业经验和使用知识，一定会为专业读者提供极大的帮助，是一本高水准的专科参考用书。

田伟

2009年4月



本书是在《手外科检查》一书的基础上修订并增加新内容后编写而成。《手外科检查》一书总结了我们多年的工作经验，简明扼要地列出了手部各种损伤和疾病中比较实用的检查方法以及手部常见损伤和疾病。目的是对从事手外科或骨科临床工作的同仁有所帮助。书籍一出版，很快售完。近年来有人影印此书，以作临床使用。为此，我们想重新出版，以馈读者。另外，随着医学事业的发展，手部损伤和疾病的检查方法也在不断前进和更新。我们想把这些新知识总结出来，以跟上时代的脚步！故新书更名为《手外科诊断学》。

在此之前，已有一些关于手外科学及手外科手术学的书籍出版，而专门阐述手外科损伤和疾病检查方面的专著较少。因此，我们在原书的基础上再次编写了这本《手外科诊断学》以丰富手外科学的内容。科里大部分医师都参与了本书的编写，把多年积累的丰富经验写入书中并增加了大量的临床图片。

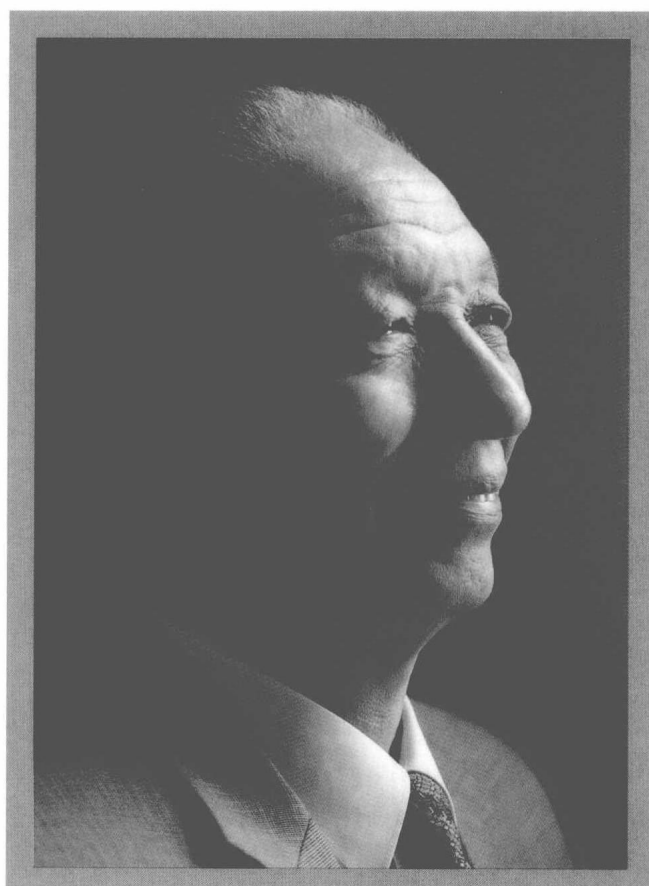
由于印刷手段的不断提高，数码技术的应用，使本书的图像效果比过去有了很大地提高，更加形象地显示解剖部位，表达检查方法，说清复杂问题。在编写过程中，我们参考了丁自海，王增涛主编的《手外科解剖图鉴》、高士谦主编的《实用解剖图谱》以及其他一些相关参考书籍，在此对这些书籍的作者表示衷心的感谢！

更难能可贵的是，本书的编写过程中得到了王澍寰院士的指导和帮助，我代表全体编者表示感谢！同时，我们还要感谢顾玉东院士，程国良教授，洪光祥教授以及田伟院长，他们在百忙中给本书作出了指导并写了序，使我们深受感动。

由于我们的水平有限，书中难免出现疏漏和错误，希望广大同仁和前辈指正。

编者

2009年4月7日



主编简介

吴孟超，男，1922年8月生于福建闽清县，1927年随母赴马来西亚投奔父亲，1940年归国求学。1949年7月毕业于上海同济大学医学院。1991年当选为中国科学院院士，1996年被中央军委授予“模范医学专家”荣誉称号，2006年荣获2005年度国家最高科学技术奖。

作为中国肝脏外科的开拓者和创始人之一，吴孟超院士自1956年以来，为中国肝脏外科的发展做出了重要贡献：翻译出版第一部中文版《肝脏外科入门》专著；制作出第一具完整的肝脏血管铸型标本；成功完成第1例肝脏外科手术；创造了常温下间歇性肝门阻断切肝法和常温下无血切肝法；成功完成世界第1例中肝叶切除术；切除迄今为止世界最大的肝海绵状血管瘤；为仅4个月的女婴切除肝母细胞瘤，创造了世界之最；成功进行世界第1例腹腔镜下的肝癌切除手术；率先提出巨大肝癌先经综合治疗再行手术切除的“二期手术”概念；率先提出“肝癌复发再手术”观点等，他以这些创造性的贡献和成就成为国际肝胆外科界的杰出人物。

1996年，吴孟超创建了我国第一所肝胆外科专科医院和肝胆外科研究所。建院以来，先后培养博士生导师16名，硕士生导师33名，中国工程院院士1名，18人次成为“国家杰出青年”、“长江奖励计划特聘教授”、“973首席科学家”、总后“伯乐奖”、总后“科技金星”、上海市“科技精英”、上海市“曙光学者”、上海市“科技启明星”等。10年来，医院共进行各种难度的肝癌手术1.9万余例，胆道手术1万余例，手术成功率达到98%以上，小肝癌术后5年的生存率达到66.1%。同时，开展新技术新疗法20多项，在原发性肝癌的早期诊断和治疗、中晚期肝癌的综合治疗以及肝癌微创治疗和肝移植等方面均达到国内外先进水平，开展床位700余张。

吴孟超率领团队先后获得国家最高科学技术奖1项，国家科技进步一等奖1项，国家自然科学二等奖1项，国家科技进步二等奖3项，军队和上海市科技进步、医疗成果一、二等奖31项，还获得何梁何利基金奖2项，陈嘉庚医学奖1项。先后在国内外期刊上发表学术论文1200余篇，主编专著21部。



内容简介

本书是一本外科专业高级参考书，是从1960年5月黄家驷主编《外科学各论》的基础上逐步充实发展而成的。本书继承吴阶平、裘法祖主编《黄家驷外科学》第6版传统，其章节设置系统涵盖了外科基础、麻醉、神经外科、胸心外科、普通外科、腹部外科、泌尿外科、骨科、血管外科、整复外科、小儿外科和战伤外科各相关专业领域，介绍的病种则较第6版有所增加。全书共125章，730万字，插图2200余幅。

本书在内容上突出了外科基础理论和临床实践知识并重的特点。为适应当前医学科学迅速发展的新形势和我国实际现状，在《黄家驷外科学》第6版的基础上，删陈更新，注重反映当今国内外外科学的新进展，除在各章节中介绍新的理论知识、诊断技术和治疗措施以外，同时还增加了诸如外科领域的细胞分子生物学、外科科学研究和外科与循证医学、周围血管腔内治疗和外科疾病的生物治疗等章节。鉴于现今微创外科的普及与发展，除在各相关章节分别予以介绍以外，将《黄家驷外科学》第6版的腹腔镜外科一章，增加内容并调整为内镜外科、腔镜外科和借此发展起来的外科机器人技术等内容列入现代外科诊疗技术章内。

本书执笔者根据自己深邃的理论修养、丰富的临床实践经验和心得，力求对理论基础、基本知识阐述全面、完整，在疾病诊断、鉴别诊断、治疗和并发症处理等方面则注重理论联系实际，具有系统性大型专业参考书的深度；同时还注意介绍了不同的学术观点以及相关的发展现状和趋向，以利于读者获得启迪和思索。

本书在内容编排和文字阐述中注重主次分明、概念清楚、观点明确和易懂易读。



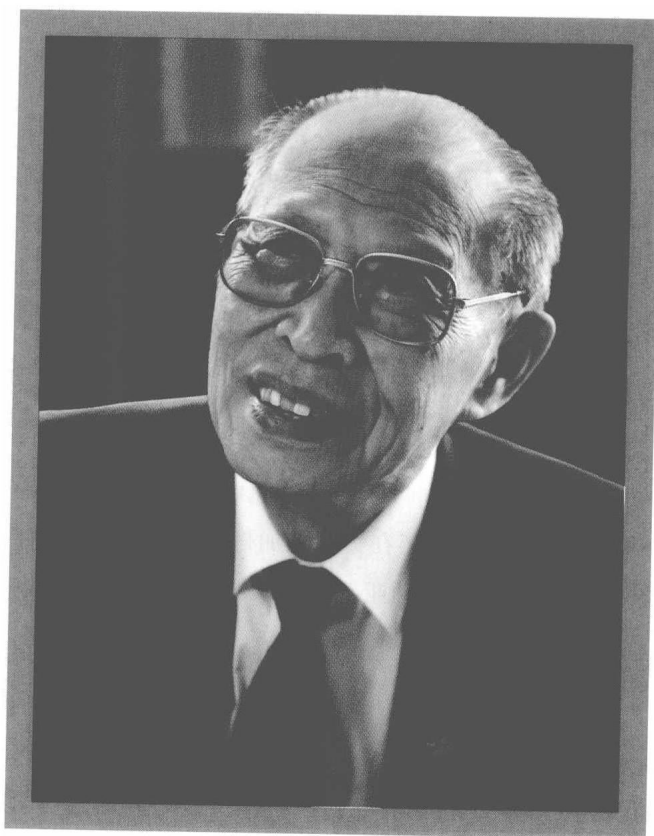
主编简介

裘法祖 男，1914年12月生，浙江杭州人。1939年德国慕尼黑大学医学院毕业，获医学博士学位。中国科学院院士。华中科技大学同济医学院名誉院长，外科学教授，中华医学会外科分会名誉主任委员，中国医师协会外科医师分会名誉会长，中华医学会武汉分会会长，国际外科学会会员。

从事外科学医疗、教学、科研工作达65余年，是推动我国腹部外科和普通外科发展主要开拓者之一，亦是我国器官移植外科主要创始人。20世纪50年代对晚期血吸虫病肝硬化和肝炎后肝硬化引起的门静脉高压症的外科治疗进行了深入研究，创建了“贲门周围血管离断术”，有效地控制了门静脉高压引起的上消化道大出血。门静脉高压症外科治疗的研究，获1978年全国科学大会奖。70年代在我国最早开展从动物实验到临床实践的肝移植研究，于1980年创建了我国第一所器官移植研究所。近10年来致力于胆道流体力学与胆结石成因的研究；在其指导下，自体外牛胆汁中研制培育出“体外培育牛黄”，于2003年获国家技术发明奖二等奖。

主编有全国高等医学院校规划教材《外科学》（一、二、三、四版），大型参考书《黄家驷外科学》（四、五、六版），医学百科全书《外科学基础》分卷、《普通外科学》分卷。发表论文240余篇。早在1948年创办了我国第一本医学科普刊物《大众医学》，担任主编10年之久（1948~1958）。

1982年获联邦德国海德堡大学名誉博士学位，1985年获联邦德国大十字功勋勋章。亚洲血管外科学会名誉委员，同济大学名誉教授，暨南大学名誉教授，香港中文大学外科学系客座教授，香港外科医师学院荣誉院士。2000年被授予中国医学科学院“中国医学科学奖”。2001年中国医学基金会授予“医德风范终生奖”。2003年获何梁何利基金科学与技术进步奖。第三届全国政协委员，第四、五、六、七届全国人大代表。2004年湖北省人民政府授予其“人民医学家”荣誉称号。



主编简介

吴阶平 男，1917年生，江苏常州人。任第九届全国人民代表大会常务委员会副委员长，九三学社中央委员会主席，中国计划生育协会副会长，中国科学院院士，中国工程院院士，中国科协名誉主席，欧美同学会名誉会长，中国医学科学院名誉院长，中国协和医科大学名誉校长，北京医科大学名誉校长，中华医学会名誉会长，第三世界科学院院士，美国医师学院荣誉院士，比利时皇家医学科学院国外院士，英国爱丁堡皇家外科医师学院名誉院士，香港外科医师学院荣誉院士，美国泌尿外科学会荣誉会员，国际外科学会荣誉会员，哈佛大学-麻省理工学院健康学客座教授等。

1937年毕业于北平燕京大学，获理学士学位；1942年毕业于北平协和医学院，获医学博士学位。1947—1948年在美国芝加哥大学进修。1997年获香港中文大学名誉理学博士学位。1998年获西澳大利亚墨达克大学名誉理学博士学位。

作为中国泌尿外科开拓者之一，在泌尿外科、男性计划生育等方面具有突出贡献。对“肾结核对侧肾积水”的研究使一些过去认为无法挽救的肾结核患者得以恢复，确立了肾上腺髓质增生为一独立疾病，为国际上所承认。对肾切除后留存肾代偿性增长的研究，纠正了长期存在的一种不全面的认识。与同道合作把输精管结扎术发展为输精管绝育法，在国际上受到重视。

从事医学教育工作达50余年，共发表医学论文150余篇，编著医学书籍21部，其中主编13部。获得全国性科学技术奖7次。获首届中华人口科技研究奖、北京医科大学首届伯乐奖、何梁何利基金科学与进步奖、巴黎红宝石奖、巴黎红宝石最高奖、日本松下泌尿医学奖等。