

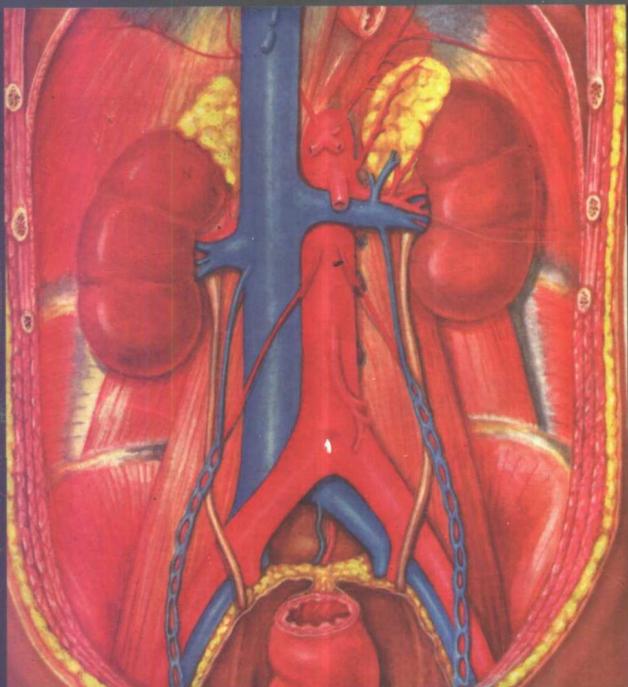
泌尿外科手术图解

主编 吴阶平 郭应禄

图解丛书

外科手术

海天出版社



《外科手术图解》丛书
泌尿外科手术分卷

泌尿外科手术图解

主编 吴阶平 郭应禄

海 天 出 版 社

泌尿外科手术图解

出版人 张合运

主 编 吴阶平 郭应禄
主要撰稿人 (以笔划为序)
那彦群 孙玉成 吴阶平 杨 勇
郭应禄 郝金瑞 管德林 韩文科
潘柏年 薛兆英
摄 影 杨 勇 邓 磊 孙玉成
绘 图 陆玉祥 杨善子

策 划 编 辑 旷 昕
责 任 编 辑 龚继兰
责 任 技 编 卢志贵

出版发行 海天出版社 (中国·深圳)
地址 深圳市彩田南路海天综合大厦
邮编 518026

印 刷 深圳市宣发印刷厂

开 本 889mm × 1194mm 1/16
印 张 21
字 数 500(千)
插 图 彩色照片 640 幅 解剖图 58 幅
版 次 1998 年 6 月第 1 版
印 次 1998 年 6 月第 1 次
印 数 1-3800 册

I S B N 7-80615-414-0/R·13

定 价 380.00 元

《外科手术图解》编审委员会

主任 陈敏章

副主任 张立平

委员 (以笔划为序)

石美鑫 史安俐 朱 预

杜如昱 张涤生 吴阶平

吴孟超 吴蔚然 钱信忠

曹泽毅 梁法祖

秘书 史安俐(兼)

总主编 吴孟超

《外科手术图解》编辑部

总策划 张致中

执行编审 陆玉祥 费继兰

美术编审 杨善子 张幼农

制作总监 金晓明

前言

《泌尿外科手术图解》是大型《外科手术图解》丛书的组成部分。由北京医科大学泌尿外科研究所负责完成。

本手术图解包括肾上腺、肾脏和输尿管、膀胱、前列腺和尿道、男性生殖系统及腔内泌尿外科手术六部分。每部分在介绍手术之前均有应用解剖图解内容。每个手术又包括诊断依据，手术适应证，术前准备，手术操作及注意事项，合并症的防治以及术后处理等内容。手术操作采用现场拍摄彩色照片显示，以达到利用现代化手段、较真实地传授手术技术的目的。

由于时间仓促，在较短的时间内收集的病种有限，一些常用手术方法未能包括，加之所有照片均由本所泌尿外科专业医师拍摄，受器材设备及经验的限制，有许多不尽人意之处，请同道提出。此工作是个开端，今后尚需不断积累资料加以补充。希望各地同道支持并提出宝贵意见，共同为促进泌尿外科事业发展作贡献。

吴阶平 郭应禄



郭应祿 教授 吳階平 院士

序

中国幅员广大,各地区经济文化的发展不平衡,要在全国实现“人人享有卫生保健”的目标,需要作长期的努力。而大力培养卫生技术人员,提高他们的业务素质,是实现这一宏伟目标的关键所在。现在全国高等、中等医药院校的在校学生已超过20万人,在全国62000余家医院服务的专业卫生技术人员近390万人,我们要着重做好对他们的在校教育,毕业后教育和继续教育。因而,为他们提供适合他们学习和提高需要的出版物,是一项重要任务。

目前,对卫生技术人员系统培养的医药卫生图书,仍感不足。现在由医学界和出版界共同努力编写出版《外科手术图解》大型丛书,对我们来说确实是件喜事,卫生部也对这项巨大的编纂工程给予支持。这套倾注了我国一流的外科专家心血的著作,具有鲜明的特色。它从我国实际情况出发,反映当代中国外科水平,对教学、对临床都有指导作用,其印制之精美,也提高了它的使用价值和参考价值。可以说,它的出版,填补了我们高水平外科图解的空白,对外科手术新技术的普及和外科领域的发展,作出了很大的贡献。这套丛书在编写出版过程中,耗资巨大,而完全依靠民间力量办成,这也为医药大型图书的出版,创造了一些有益的经验。因而,在这套丛书开始面世的时候,我愿借机对投身于丛书的策划者、著作者和编

辑者致以深切的谢意。同时希望在全国同行的支持下，这套丛书能尽快地全部出版，为我国医学的发展，发挥它的作用。

陈敏章

1993年12月于北京

序

外科学是医学科学中极为重要的分支，作为一门以手术治疗为特点的临床学科，它的建立和发展始终离不开手术学的基础。所以，对外科学来说，创造新手术方法、改进旧的手术技术从来都是它所研究的主要课题之一；对外科医生来说，掌握正确的手术方法、练就娴熟的手术技巧永远是对他们的基本要求。目前，我国从事外科专业的医生人数有几十万，他们在担负着繁重临床工作任务的同时，普遍都面临着如何不断提高自己手术水平的问题。特别是年轻一代的外科医生，更是面临着如何继续接受系统、正规的手术训练的问题。有鉴于此，我们组织了国内几所著名医科大学及其附属医院中部分造诣很深和经验丰富的外科专家教授，共同编写了这套《外科手术图解》丛书，供广大县级以上医院外科医生们参考。

这套丛书按外科学的各个分支学科分卷，遵循全面、系统、形象的原则，对每一手术过程作科学的编排。编写中我们注意了以下四个方面。一是范围不仅覆盖外科各专科的常用手术，而且包括各种疑难手术和最新发展起来的外科手术，如显微外科手术和内窥镜手术等，以求全面反映我国九十年代外科手术的总体水平和先进性。二是不但追求形式上的图文并茂，更着重于在内容上如何便于读者领会贯通，使文字和画面在每一个手术步骤上得到有机的结合，以使本书的实用性

更加突出。三是画面的设计和制作，尽可能多地从现场实拍的彩色照片中取材，并使之与手工绘制的彩图自然地衔接在一起，主要操作步骤显得更为清楚，以达直观性更强的效果。四是通过增加“手术关键及注意事项”，汇集各位专家教授的心得体会，让个人的手术经验融入图谱之中，以便加强本书的针对性。因此，以上特点使得这套丛书可能更适用于成长中的中青年外科医师，即使在自学的情况下，他们也可以借助本书在临床实践中不断摸索、学习和提高。

这套丛书的顺利编写和出版，得到了有关院校领导和专家教授的大力支持，参加本丛书规划和编辑出版的同志为此付出了辛勤的劳动，特此致谢。

因时间仓促，加之限于条件和水平，书中存在不足和不妥之处在所难免，恳请广大读者赐教指正。



1993年12月于上海第二军医大学东方肝胆外科研究所

肾上腺手术

肾脏及输尿管手术

膀胱手术

前列腺及尿道手术

男性生殖器官手术

腔内泌尿外科手术

手 术 目 录

肾上腺应用解剖	1
① 肾上腺嗜铬细胞瘤切除术	4
② 肾上腺腺瘤(醛固酮症)切除术	12
肾脏应用解剖	17
输尿管应用解剖	18
肾输尿管切除手术	22
③ 肾结核肾切除术	24
④ 根治性肾切除术	32
⑤ 肾部分切除术	40
⑥ 肾输尿管全长切除术	46
肾盂输尿管成形手术	58
⑦ 肾盂输尿管连接部成形术	58
⑧ 巨输尿管症输尿管成形术	66
肾输尿管取石手术	74
⑨ 肾盂切开取石术	74
⑩ 输尿管切开取石术	78
肾移植手术	82
⑪ 肾移植术	82

膀胱手术		93
膀胱应用解剖		94
膀胱切除手术	[12] 膀胱部分切除术	96
	[13] 膀胱根治性切除术	102
尿流改道手术	[14] 回肠膀胱术	112
	[15] 乙状结肠扩大膀胱术	122
	[16] 可控性低压回肠代膀胱术	128
	[17] 改良Indiana膀胱(右半结肠膀胱)术	134
膀胱颈悬吊手术	[18] 压力性尿失禁Vesica悬吊术	138

前列腺及尿道手术

前列腺应用解剖	146
男性尿道应用解剖	148
男性会阴应用解剖	150
前列腺手术	152
[19] 耻骨上经膀胱前列腺摘除术	
[20] 根治性前列腺切除术	158
尿道手术	166
[21] 经会阴尿道狭窄切除吻合术	

男性生殖器官应用解剖

172

睾丸手术**[22] 双侧睾丸切除术**

176

[23] 睾丸根治性切除术

186

[24] 睾丸根治术后经腹膜后淋巴结清扫术 192**[25] 双侧隐睾睾丸固定术**

202

鞘膜手术**[26] 睾丸鞘膜切除翻转术**

206

阴茎手术**[27] 阴茎部分切除术**

212

[28] 阴茎全切术

216

[29] 阴茎再造术

224

[30] 阴茎可膨胀假体植入术

242

[31] 包皮环切术

260

[32] 先天性尿道下裂修复术

264

腹 内 镜 手 术267

内腔镜手术	[33] 经尿道腺性膀胱炎病灶切除术	268
	[34] 经尿道膀胱粘膜白斑切除术	270
	[35] 经尿道膀胱肿瘤切除术	272
	[36] 经尿道前列腺切除术(TURP)	276
	[37] 尿道内切开治疗尿道狭窄	282
	[38] 经尿道输尿管膨出切除术	284

腹腔镜手术	[39] 腹腔镜肾囊肿切除术	286
	[40] 腹腔镜肾切除术	298
	[41] 腹腔镜肾上腺肿瘤切除术	308
	[42] 经腹腔镜高位结扎精索内静脉	316

肾上腺手术

肾上腺应用解剖

- 1 肾上腺嗜铬细胞瘤切除术
- 2 肾上腺腺瘤(醛固酮症)切除术

