

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英
总主编 陈安民 徐永健

泌尿外科疾病 诊疗指南

第3版

主编 叶章群



科学出版社

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英
总主编 陈安民 徐永健

泌尿外科疾病诊疗指南

第3版

主编 叶章群

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书以简明扼要的形式全面系统地介绍了泌尿外科疾病的诊断、治疗常规及最新进展。全书共分为三篇：第一篇主要介绍泌尿外科疾病的检查方法；第二篇介绍泌尿外科各种疾病的诊断、治疗方法；第三篇介绍泌尿外科常用的手术及其要点。附录收入了泌尿外科常用药物、检验正常值及教学查房示范。全书具有资料新、内容全、编排规范、查阅便捷的特点，可供各级医院泌尿外科医师、进修生、研究生参考阅读。

图书在版编目(CIP)数据

泌尿外科疾病诊疗指南 / 叶章群主编. —3 版. —北京:科学出版社, 2013. 6

(临床医师诊疗丛书 / 陈安民, 徐永健总主编)

ISBN 978-7-03-037911-5

I. 泌… II. 叶… III. 泌尿系统疾病—诊疗—指南 IV. R69-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 133998 号

责任编辑: 戚东桂 / 责任校对: 宣 慧

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 范璧合

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京 市安泰印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

1999 年 5 月第 一 版 开本: 787×960 1/32

2013 年 6 月第 三 版 印张: 17

2013 年 6 月第五次印刷 字数: 451 000

定 价: 59.80 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

《临床医师诊疗丛书》

编委会

名誉总主编	夏穗生	黄光英	马净植
总主编	陈安民	徐永健	邓又斌
编委	(按姓氏笔画排序)		
	于世英	马丁	田德安
	王伟	王国平	冯杰雄
	叶章群	田玉科	齐俊英
	付向宁	白祥军	李锋
	朱小华	刘光辉	余学锋
	孙自镛	杜光秋	张虹
	李树生	李慎文	陈平
	汪晖	汪道祖	孝平
	张存泰	陆付耳	建平
	罗小平	周剑峰	钢
	胡绍先	姚颖	华
	郭铁成	唐锦辉	永
	雷霆	廖智	崔频
	熊薇	魏晴	漆剑翔

《泌尿外科疾病诊疗指南》

(第3版)编写人员

主编 叶章群

编者 (按姓氏汉语拼音排序)

陈忠	陈志强	杜广辉
管维	郭小林	胡志全
蓝儒竹	李家贵	李龙承
刘继红	宋晓东	王涛
王少刚	杨为民	叶章群
余虓	袁晓奕	曾进
曾晓勇	詹膺	张旭
周四维	周惜才	庄乾元

《临床医师诊疗丛书》第3版前言

《临床医师诊疗丛书》于1999年第一次出版，共32个分册；2005年经过修订增至35个分册。本丛书出版至今，大部分分册累积印数均上万册，获得各方好评，深入人心。

随着近年来医学科学飞速发展，临幊上新理论、新技术和新方法不断出现，第2版中的内容已显陈旧，难以全面反映学科发展水平和当前临幊现状。因此，根据客观形势的变化情况对本丛书加以修订补充，既是时代迅猛发展的迫切要求，也是学科逐步完善的必经步骤。

此次修订保持了前两版的编写风格，仍是在反映学科最新进展的基础上，侧重疾病的诊断与治疗，坚持“使用方便”的原则。我们对35个分册进行了全面的修改，重点突出临幊实践部分以及近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术和新方法（特别是国内外新的诊断与治疗标准的介绍和医学名词的更新）。另外，本次改版新增《重症医学临幊诊疗指南》、《医院感染预防与控制指南》、《过敏性疾病诊疗指南》、《临幊输血指南》、《临床营养指南》、《创伤外科临幊诊疗指南》6个分册，根据学科发展将原《胸心外科疾病诊疗指南》细分为《心血管外科疾病诊疗指南》和《胸外科疾病诊疗指南》，共计42个分册。此次改版还增加了线条图、流程图、影像图和表格等，便于读者理解和记忆。

本丛书十余年来一直受到医学界同仁的广泛支持和帮助,我们再次深表感谢;同时也恳请大家继续关注和喜爱《临床医师诊疗丛书》第3版,并提出宝贵意见,以便我们持续改进。编委会对科学出版社的精心编辑表示衷心感谢。

陈安民 徐永健

华中科技大学同济医学院附属同济医院

2013年4月

《临床医师诊疗丛书》第2版前言

《临床医师诊疗丛书》1999年出版了第1版，共32个分册，本次对32个分册进行了全面的修改，另外增加了《老年疾病诊疗指南》、《临床病理诊断指南》、《临床护理指南》3个分册。第2版共35个分册，保持了第1版的编写风格，重在临床“使用方便”四字。本次修改过程中，突出了近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术、新方法。

本丛书自出版以来，受到了广大读者的欢迎。各个分册都进行了重印，不少分册多次重印。我们感谢大家对本丛书的厚爱，同时也恳求广大读者再次提出宝贵意见，以便再版时修正。编委会对原总主编夏穗生、黄光英、张良华三位教授对本丛书第1版所做出的贡献，对科学出版社的精心编辑一并表示感谢。

陈安民 徐永健
华中科技大学同济医学院附属同济医院
2005年5月

《临床医师诊疗丛书》第1版前言

临床医学参考书籍可谓浩如烟海。从大型的学术专著到简明的临床应用手册，内容和形式层出不穷。然而对大多数工作在临床一线的中青年医师来说，尚缺一类便携式专科参考书。这类书在内容上应介乎前述两类参考书之间，既不像大型学术专著那样从基础到临床，庞杂繁复，查阅不便，又不至于像综合性的临床手册过于简单，不能满足临床诊断治疗细则的需要。有鉴于此，我们组织各临床专业科室的专家编撰了这套《临床医师诊疗丛书》。

同济医科大学建校已近百年，一直是国家卫生部直属重点高等医科院校。同济医院是同济医科大学的附属医院，为卫生部第一批评定的三级甲等医院，也是全国文明窗口十家示范医院之一。我们编撰这套《临床医师诊疗丛书》是以这所综合性大型教学医院多年来不断修订的临床诊疗常规为依据，博采各临床专业专家学者们的经验及心得，集临床医学精髓之大成，以现代性、实用性为特色，面向临床一线专业医师和技术人员。

全书由32个分册组成，包括26个临床医学二级专业学科和6个临床诊疗辅助专业分册。各分册结合综合性医院的诊疗常规，自临床的一般性问题到专科性疾病，从病因、病理至诊断、治疗，从常用的诊疗技术到高新专科手术及疗法，层次分明地予以阐述，重点在于实用性强的临床诊断、鉴别诊断及治疗方

式、方法。

我们的目的及愿望是既为综合性大型医院提供一套全面系统的诊疗常规参考书，又能为临床主治医师、住院医师、研究生、实习医师奉献一套“新、全、实用”的“口袋”书。

全书编写历经一年，全体参编人员付出了艰辛的劳动，经过科学出版社编辑同志们的精心雕琢，全书各分册得以先后面世，我们谨对上述同仁的勤奋工作致以衷心的谢意。本丛书参编人员达数百人之多，故文笔文风殊难一致；限于编写者的水平，加之时间紧迫，疏误之处在所难免，祈望读者不吝赐教，以便再版时予以订正。

夏穗生 黄光英 张良华
同济医科大学附属同济医院

1998年9月

目 录

第一篇 病史和检查方法

第一章 病史记录要求及示范	(1)
一、一般资料.....	(1)
二、主诉.....	(1)
三、现病史.....	(2)
四、既往史.....	(2)
五、个人史.....	(3)
六、月经史及生育史.....	(3)
七、家族史.....	(3)
八、体格检查.....	(3)
九、专科情况.....	(4)
十、辅助检查.....	(4)
十一、病史小结.....	(4)
十二、诊断.....	(5)
第二章 症状	(6)
一、排尿异常.....	(6)
二、尿的异常.....	(8)
三、尿道分泌物.....	(9)
四、疼痛	(10)
五、肿块	(11)
第三章 体格检查	(12)
一、肾区检查	(12)
二、输尿管检查	(12)
三、膀胱检查	(12)
四、外生殖器检查	(13)
五、其他检查	(15)

第四章 实验室检查	(17)
一、尿液检查	(17)
二、血液检查	(19)
三、分泌物的检查	(21)
四、肾功能检查	(22)
第五章 影像学检查	(23)
一、X 线检查	(23)
二、B 型超声检查	(25)
三、电子计算机 X 线断层扫描(CT)	(26)
四、磁共振成像	(26)
五、放射性核素扫描	(26)
第六章 内腔镜检查	(27)
一、膀胱镜检查、输尿管插管术	(27)
二、尿道镜检查	(29)
三、输尿管肾镜检查	(29)
第七章 尿流动力学检查	(31)
一、尿流动力学检查概述	(31)
二、下尿路尿流动力学检查	(33)
三、上尿路尿流动力学检查	(42)
第八章 活组织检查	(44)
一、肾穿刺活检	(44)
二、前列腺穿刺活检	(46)
三、膀胱镜活检	(48)
四、睾丸、附睾活检	(49)

第二篇 疾病的诊断和治疗

第九章 泌尿、男性生殖系统先天性畸形	(51)
一、肾及输尿管重复畸形	(51)
二、先天性肾发育不良	(52)
三、马蹄肾	(53)
四、多囊肾	(54)
五、输尿管开口囊肿	(55)

六、尿道下裂	(56)
七、两性畸形	(57)
八、隐睾	(58)
九、包皮过长和包茎	(59)
第十章 泌尿、男性生殖系统非特异性感染	(61)
一、肾盂肾炎	(61)
二、肾周围炎和肾周围脓肿	(64)
三、膀胱炎	(65)
四、前列腺炎	(67)
五、睾丸附睾炎	(69)
第十一章 泌尿、男性生殖系统结核	(73)
一、肾结核	(73)
二、男性生殖系统结核	(75)
第十二章 泌尿、男性生殖系统寄生虫病	(77)
一、泌尿、男性生殖系统丝虫病	(77)
二、泌尿、男性生殖系统滴虫病	(78)
三、泌尿、男性生殖系统包虫病	(78)
四、泌尿、男性生殖系统阿米巴病	(79)
五、泌尿、男性生殖系统血吸虫病	(80)
六、与泌尿外科有关的其他寄生虫病	(81)
第十三章 性传播疾病	(82)
一、淋病	(82)
二、非淋菌性尿道炎	(84)
三、尖锐湿疣	(86)
四、生殖器疱疹	(88)
五、软下疳	(89)
六、梅毒	(91)
七、艾滋病	(92)
第十四章 泌尿、男性生殖系统损伤	(95)
一、肾损伤	(95)
二、输尿管损伤	(97)
三、膀胱损伤	(98)

四、尿道损伤	(99)
五、阴囊损伤	(102)
第十五章 泌尿系统结石	(104)
一、概述	(104)
二、上尿路结石	(108)
三、下尿路结石	(118)
第十六章 泌尿、男性生殖系统肿瘤	(123)
一、肾肿瘤	(123)
二、输尿管肿瘤	(131)
三、膀胱肿瘤	(133)
四、尿道肿瘤	(138)
五、前列腺癌	(141)
六、睾丸肿瘤	(145)
七、附睾肿瘤	(149)
八、阴茎肿瘤	(151)
第十七章 泌尿系统梗阻性疾病	(154)
一、概论	(154)
二、特发性肾积水	(157)
三、腹膜后纤维化	(159)
四、前列腺增生症	(161)
五、膀胱颈梗阻	(166)
第十八章 男性性功能障碍	(168)
第十九章 男性不育症	(176)
第二十章 男性计划生育	(187)
一、药物避孕	(187)
二、输精管绝育术	(189)
三、其他男性避孕法	(191)
第二十一章 肾上腺外科	(193)
一、皮质醇增多症	(193)
二、原发性醛固酮增多症	(197)
三、嗜铬细胞瘤	(202)
四、肾上腺皮质癌	(206)

五、神经母细胞瘤.....	(208)
六、肾上腺囊肿.....	(211)
七、肾上腺髓性脂肪瘤.....	(213)
八、艾迪生病.....	(215)
第二十二章 急性肾功能衰竭	(219)
第二十三章 女性泌尿系统疾病	(227)
一、女性尿道疾病.....	(227)
二、女性尿瘘.....	(239)
三、女性压力性尿失禁.....	(240)
第二十四章 神经源性膀胱尿道功能障碍	(244)
第二十五章 泌尿生殖系统其他疾病	(258)
一、肾下垂.....	(258)
二、肾囊肿性疾病.....	(260)
三、肾血管性高血压.....	(265)
四、阴茎硬结症.....	(267)
五、精索静脉曲张.....	(269)
六、鞘膜积液.....	(271)
七、精液囊肿.....	(272)
第二十六章 血液透析和腹膜透析	(274)
一、血液透析.....	(274)
二、腹膜透析.....	(281)

第三篇 常用手术常规及要点

第二十七章 肾上腺手术	(285)
第二十八章 肾脏手术	(289)
一、肾脏手术的切口与体位.....	(289)
二、单纯肾切除术.....	(297)
三、包膜下肾切除术.....	(299)
四、根治性肾切除术.....	(300)
五、肾部分切除术.....	(302)
六、肾盂切开取石术.....	(304)
七、肾窦内肾盂切开取石术.....	(306)

八、肾实质切开取石术	(307)
九、肾盂输尿管成形术	(310)
十、肾、肾盂造瘘术	(311)
十一、肾周脓肿切开引流术	(313)
十二、肾固定术	(315)
十三、肾囊肿去顶术	(316)
十四、肾移植术	(318)
十五、肾血管性高血压外科手术	(320)
第二十九章 输尿管手术	(323)
一、切口与体位	(323)
二、输尿管切开取石术	(324)
三、输尿管吻合术	(326)
四、输尿管膀胱吻合术	(328)
五、肾盂瓣输尿管成形术	(330)
六、膀胱瓣输尿管成形术	(331)
七、输尿管皮肤造口术	(332)
八、输尿管囊肿的手术	(335)
九、巨输尿管修剪术	(336)
十、输尿管全切术	(337)
第三十章 膀胱手术	(339)
一、膀胱造瘘和膀胱造口术	(339)
二、膀胱切开取石术	(341)
三、膀胱破裂修补术	(343)
四、膀胱颈楔形切除术	(345)
五、膀胱颈 Y-V 成形术	(346)
六、膀胱部分切除术	(347)
七、膀胱全切除术	(348)
八、膀胱阴道瘘修补术	(351)
九、压力性尿失禁手术	(352)
第三十一章 前列腺及精囊手术	(357)
一、耻骨上前列腺摘除术	(357)
二、耻骨后前列腺摘除术	(359)

三、保留尿道前列腺摘除术	(362)
四、经会阴前列腺摘除术	(363)
五、耻骨后前列腺全切术	(366)
六、经会阴前列腺全切术	(369)
七、精囊切除术	(372)
第三十二章 尿道手术	(374)
一、尿道外口切开术	(374)
二、后尿道损伤会师术	(374)
三、尿道球部吻合术	(376)
四、后尿道吻合术	(377)
五、尿道下裂手术	(378)
六、男性尿道上裂成形术	(381)
七、尿道切除术	(383)
八、尿道直肠瘘修复术	(384)
第三十三章 阴茎手术	(388)
一、包皮环切术	(388)
二、阴茎部分切除术	(390)
三、阴茎全切术	(391)
四、巨大阴茎矫形术	(392)
五、小阴茎矫正术	(393)
六、阴茎阴囊转位矫形术	(395)
七、阴茎海绵体硬结症矫正术	(396)
八、阴茎离断再植术	(398)
九、阴茎异常勃起的手术	(400)
十、血管性阴茎勃起功能障碍的手术	(403)
十一、阴茎支撑体植入术	(410)
第三十四章 阴囊及其内容物手术	(413)
一、睾丸活检术	(413)
二、睾丸切除术	(414)
三、睾丸下降固定术	(415)
四、睾丸假体移植术	(417)
五、自体睾丸移植术	(417)
六、附睾切除术	(418)