



2007版

中国泌尿外科疾病 诊断治疗指南

主 编 那彦群 副主编 孙则禹 叶章群 孙颖浩



人民卫生出版社

中国泌尿外科疾病 诊断治疗指南

2007 版

主 编 那彦群

副主编 孙则禹 叶章群 孙颖浩

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

中国泌尿外科疾病诊断治疗指南 2007 版/那彦群
主编. —北京:人民卫生出版社, 2007. 7

ISBN 978-7-117-08793-3

I. 中… II. 那… III. 泌尿系统疾病-外科学-诊疗-
指南 IV. R699-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 084029 号

中国泌尿外科疾病诊断治疗指南 2007 版

主 编: 那彦群

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

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/32 印张: 13.25 插页: 2

字 数: 310 千字

版 次: 2007 年 7 月第 1 版 2007 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-08793-3/R·8794

定 价: 28.00 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)

编 委 会

主 编

那彦群 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

副主编

孙则禹 南京大学医学院附属鼓楼医院

叶章群 华中科技大学同济医学院附属同济医院

孙颖浩 第二军医大学附属长海医院

编辑委员 (按姓氏拼音排序)

陈 山 首都医科大学附属北京同仁医院

高居忠 北京西山医院

贺大林 西安交通大学医学院第一附属医院

黄翼然 上海交通大学医学院附属仁济医院

孔垂泽 中国医科大学附属第一医院

李 虹 四川大学华西医院

米振国 山西省肿瘤医院

那彦群 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

宋 波 第三军医大学西南医院

孙 光 天津医科大学第二医院

孙颖浩 第二军医大学附属长海医院

孙则禹 南京大学医学院附属鼓楼医院
王建业 卫生部北京医院
王晓峰 北京大学人民医院
王行环 广东省人民医院
叶章群 华中科技大学同济医学院附属同济医院

秘 书

宋 毅 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

作者名单

肾细胞癌诊断治疗指南

分篇主编 马建辉 中国医学科学院 中国协和医科大学肿瘤医院

分篇副主编 何志嵩 北京大学泌尿外科研究所
北京大学第一医院

编委 (按姓氏拼音排序)

戴玉田 南京大学医学院附属鼓楼医院

杜林栋 首都医科大学附属北京友谊医院

胡志全 华中科技大学同济医学院附属同济医院

黄翼然 上海交通大学医学院附属仁济医院

靳风烁 第三军医大学大坪医院

米振国 山西省肿瘤医院

万奔 卫生部北京医院

周芳坚 中山大学肿瘤防治中心

秘书

宋毅 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

前列腺癌诊断治疗指南

分篇主编 李鸣 北京大学泌尿外科研究所

北京大学第一医院
 分篇副主编 孙 光 天津医科大学第二医院
 贺大林 西安交通大学医学院第一附属医院

编 委 (按姓氏拼音排序)

丁 强 复旦大学附属华山医院
 高江平 中国人民解放军总医院
 华立新 江苏省人民医院
 孔垂泽 中国医科大学附属第一医院
 李长岭 中国医学科学院 中国协和医科大学肿瘤医院
 李汉忠 中国医学科学院 中国协和医科大学北京协和医院
 李 响 四川大学华西医院
 夏术阶 上海交通大学附属第一人民医院
 谢立平 浙江大学医学院附属第一医院
 叶定伟 复旦大学附属肿瘤医院
 周利群 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院
 秘 书
 龚 侃 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

膀胱癌诊断治疗指南

分 篇 主 编 李宁忱 北京大学泌尿外科研究所
 北京大学第一医院

分篇副主编 谢立平 浙江大学医学院附属第一医院

编 委 (按姓氏拼音排序)

陈凌武 中山大学附属第一医院
 董胜国 青岛大学医学院附属医院
 范欣荣 中国医学科学院 中国协和医科大学北京协和医院
 潘铁军 广州军区武汉总医院
 王 忠 上海交通大学医学院附属第九人民医院

魏 东 卫生部北京医院

徐 可 复旦大学附属华山医院

许传亮 第二军医大学长海医院

许克新 北京大学人民医院

秘 书

宋 毅 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

良性前列腺增生诊断治疗指南

分篇主编 张祥华 北京大学泌尿外科研究所

北京大学第一医院

分篇副主编 王行环 广东省人民医院

编 委 (按姓氏拼音排序)

王 刚 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

魏 强 四川大学华西医院

许传亮 第二军医大学附属长海医院

薛 蔚 上海交通大学医学院附属仁济医院

严维刚 中国医学科学院 中国协和医科大学北京协和医院

杨家荣 广州军区武汉总医院

朱 刚 卫生部北京医院

前列腺炎诊断治疗指南

分篇主编 张 凯 北京大学泌尿外科研究所

北京大学第一医院

分篇副主编 白文俊 北京大学人民医院

分篇编委 (按姓氏拼音排序)

邓春华 中山大学附属第一医院

李 铮 上海交通大学医学院附属仁济医院

刘继红 华中科技大学同济医学院附属同济医院

商学军 南京军区南京总医院

王怀鹏 广东省人民医院

肖云翔 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院
(兼秘书)

尿石症诊断治疗指南

分篇主编 叶章群 华中科技大学同济医学院附属同济医院

分篇副主编

张晓春 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

李虹 四川大学华西医院

编委(按姓氏拼音排序)

安瑞华 哈尔滨医科大学附属第一临床医学院

陈兴发 西安交通大学医学院第一附属医院

陈志强 华中科技大学同济医学院附属同济医院

程跃 宁波大学医学院附属宁波第一医院

邓耀良 广西医科大学第一附属医院

李炯明 昆明医学院附属第二医院

李逊 广州医学院第一附属医院微创外科中心

刘春 山西医科大学第一附属医院

刘修恒 武汉大学人民医院

齐琳 中南大学湘雅医院

史启铎 天津医科大学泌尿外科研究所

孙西钊 南京大学医学院附属鼓楼医院

王坤杰 四川大学华西医院

魏强 四川大学华西医院

吴忠 复旦大学附属华山医院

张选志 中南大学湘雅二医院

膀胱过度活动症诊断治疗指南

执行主编单位 中华医学会泌尿外科学分会第三届尿控学组

名誉主编 金锡御 第三军医大学西南医院

作者名单

分篇主编

宋 波 第三军医大学西南医院

杨 勇 首都医科大学附属北京朝阳医院

廖利民 中国康复研究中心附属北京博爱医院

编 委 (按姓氏拼音排序)

杜广辉 华中科技大学同济医学院附属同济医院

方祖军 复旦大学附属华山医院

何舜发 澳门仁伯爵综合医院

李龙坤 第三军医大学西南医院

黎 玮 河北医科大学第二附属医院

刘润明 西安交通大学医学院第一附属医院

沈 宏 四川大学华西医院

宋希双 大连医科大学第一医院

王 平 中国医科大学附属第四医院

卫中庆 南京大学医学院附属鼓楼医院

吴士良 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

许传亮 第二军医大学附属长海医院

郑少斌 南方医科大学南方医院

女性压力性尿失禁诊断治疗指南

分 篇 主 编 李龙坤 第三军医大学西南医院

分 篇 编 委 (按姓氏拼音排序)

杜 鹏 首都医科大学附属北京朝阳医院

鞠彦合 中国康复研究中心附属北京博爱医院

林 涛 四川大学华西医院

肖云翔 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院

审查委员会

主 审

宋 波 第三军医大学西南医院

副主审

杨 勇 首都医科大学附属北京朝阳医院

- 廖利民 中国康复研究中心附属北京博爱医院
 王 平 中国医科大学附属第四医院
 杜广辉 华中科技大学同济医学院附属同济医院
 卫中庆 南京大学医学院附属鼓楼医院
 沈 宏 四川大学华西医院
 委 员
 刘润明 西安交通大学医学院第一附属医院
 吴士良 北京大学泌尿外科研究所 北京大学第一医院
 方祖军 复旦大学附属华山医院
 许传亮 第二军医大学附属长海医院
 赵耀瑞 天津医科大学第二医院
 宋希双 大连医科大学第一医院
 李振华 中国医科大学第一医院
 郑少斌 南方医科大学南方医院
 文建国 郑州大学第一附属医院
 关志忱 北京大学深圳医院
 黎 玮 河北医科大学第二附属医院

序

新中国成立以来,我国的泌尿外科专业从无到有,改革开放以来,我国的泌尿外科事业不断发展壮大,至今已经成为临床医学的一个重要学科。近年,随着现代泌尿外科的进步,新的诊断和治疗技术不断被开发和应用,给广大泌尿外科医生和患者带来更广阔的选择空间,但随之也带来了困惑和操作技术的不统一、不规范。因此在现代科学技术飞速发展的今天,尤其需要不断制定出相应的规范或指南。

以那彦群教授为主任委员的中华医学会儿科学分会第七屆委员会以两个规范为工作目标,在规范学会管理工作的同时,不断规范常见疾病诊断治疗原则。最近他们组织全国专家,参阅大量文献,制定出前列腺增生、前列腺癌、膀胱过度活动症和肾癌诊断治疗指南,这些指南的出版发行一定会对中国泌尿外科学术健康发展起到积极的作用。希望在实际应用过程中不断修订完善,并不断制定出其他疾病指南,推动中国泌尿外科事业发展。

李哈平

2006年3月1日

前言(2007 版)

由全国近百位专家参与编写、吴阶平院士亲笔题写书名并作序的《中国泌尿外科疾病诊断治疗指南》(2006 版)出版以来,在全国得到推广应用,推动了我国泌尿外科常见病规范化诊治的进程。

今天,我们高兴地看到,在中华医学会儿科学分会(CUA)领导下,通过有关专家的努力,《中国泌尿外科疾病诊断治疗指南》(2007 版)(以下简称《指南》)如期出版。2007 版《指南》增加了膀胱癌、泌尿系结石、前列腺炎和压力性尿失禁四种泌尿外科常见疾病。在 2007 版《指南》出版之际,新的一批疾病指南正在编写中。

一年来,在 2006 版《指南》推广、2007 版《指南》编写和征求意见过程中,出现了诸多令人欣喜的现象。首先,“规范常见病诊治”这一 CUA 工作重点,得到全国各地泌尿外科分会的重视和响应,积极组织各种形式的《指南》推广活动,丰富了各地的学术活动内容,突显了健康、民主的学术气氛,促进了全国泌尿外科学术水平的提高。其次,全国泌尿外科同道对学习和应用《指南》体现了极大的热情,很多医生积极主动地参与《指南》的修改。例如,老前辈梅骅教授逐字逐句审阅了 2006 版《指南》,提出了很多中肯的意见,北京的谷现恩医生仔细推敲了尿石症诊治指

南讨论稿,提出了详尽的修改意见。第三,越来越多的中青年专家出现在 2007 版《指南》的编委会里,他们使命感强,态度认真,思维活跃,效率高,体现了我们的事业朝气蓬勃,充满希望。第四,《指南》在医药领域及社会各界引起了良好的反响。中华医学会赞扬 CUA 在规范常见病诊治方面为其他分会做出了榜样。越来越多的医药企业热情地响应、支持和参与规范化常见病诊治的工作,必将推动我们的事业在健康的轨道上快速发展。

《指南》是建立在循证医学证据基础上的。通过《指南》的编写和推广,循证医学的原则和理念在我国泌尿外科界日益深入人心。我们应该认识到,《指南》不是硬性规定,而是按照《指南》规范临床诊治,会使患者得到最大可能的益处。另一方面,《指南》不是一成不变的,随着循证医学证据的进一步丰富,《指南》也将得到不断的补充和修改。我们衷心希望全国同道继续对《指南》提出意见和建议。

2007 年是 CUA“指南推广年”。“规范常见病诊治”是我们始终如一的工作重点。《指南》能否推动这一重点工作,关键看执行情况。在深度上,CUA 已成立了肾癌、膀胱癌、前列腺癌、慢性前列腺炎四个协作研究组,将通过全国多中心、前瞻性的研究获得体现中国人特点的循证医学证据;在广度上,CUA 将使《指南》的推广活动不仅限于大中城市的国有医疗机构,而是向广大城镇、农村等基层医生推进,向民营医院的医生推进。

在此衷心感谢参与《指南》编写和指导《指南》编写的各位专家,感谢积极响应、使用《指南》的全国同道,感谢支持《指南》的各界人士。

中华医学会泌尿外科学分会主任委员

那彦群

2007 年 5 月 20 日

前 言(2006 版)

随着现代医学科学技术的发展,我国的泌尿外科事业有了长足的进步,新的诊断和治疗方法不断得到应用和推广,对泌尿外科疾病的发生、发展规律也有了更深入的认识,但同时也给医生对疾病认识和选择治疗方法带来一定的困惑。为此,中华医学会泌尿外科学分会组织全国泌尿外科各个领域的专家组成中国泌尿外科疾病诊断治疗指南编辑委员会经过前期准备,反复研讨及对以循证医学原理为基础的国内外相关资料的分析与评价,编辑委员会已经分别制定了良性前列腺增生、膀胱过度活动症、肾细胞癌和前列腺癌的诊断治疗指南,并于 2006 年出版发行。今年编辑委员会又制定了膀胱癌、尿石症、前列腺炎和女性压力性尿失禁的诊断治疗指南,同时对 2006 版的指南进行修订,在征求国内知名老专家的意见后,经中华医学会泌尿外科学分会常务委员会讨论通过。

今后学会还将陆续推出泌尿外科其他疾病的诊断治疗指南,并计划每一到两年对这些指南进行修改和更新。希望指南尽快在全国泌尿外科学界得到推广和应用,并且希望临床医师在临床应用过程中不断提出宝贵意见和建议,以期使之不断完善。相信《中国泌尿外科疾病诊断治疗指南》的出版发行一定会进一步推动中国泌尿外科事业

的健康发展。

在此衷心感谢参与及指导编写的各位专家!

我还特别要感谢新中国泌尿外科事业的奠基人、中华医学会泌尿外科学分会的创建人,我们尊敬的吴阶平老师亲自为本书题写书名和作序。

中华医学会泌尿外科学分会

主任委员 那彦群

2007 年 4 月 20 日

目 录

I	中国泌尿外科疾病诊断治疗指南的制定原则 和方法	1
II	肾细胞癌诊断治疗指南	8
III	前列腺癌诊断治疗指南	30
IV	膀胱癌诊断治疗指南	94
V	良性前列腺增生诊断治疗指南	167
VI	前列腺炎诊断治疗指南	205
VII	尿石症诊断治疗指南	246
VIII	膀胱过度活动症诊断治疗指南	330
IX	女性压力性尿失禁诊断治疗指南	345