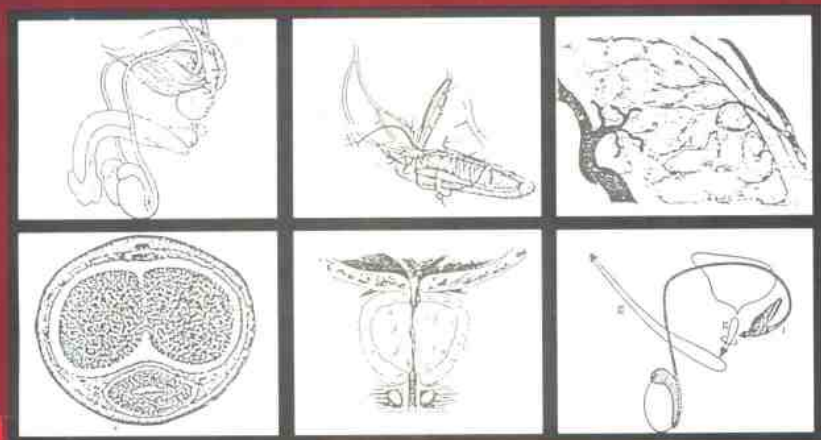


现代男科疾病

何锦森 主编



中国中医药出版社

现代男科疾病

主 编 何锦森

副主编 张汝弟

中国中医药出版社

• 北 京 •

图书在版编目 (CIP) 数据

现代男科疾病/何锦森主编. —北京: 中国中医药出版社, 1999. 6

ISBN 7-80089-959-4

I. 现… II. 何… III. 男性生殖器疾病-诊疗 N. R697

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 21973 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路 7 号 邮编: 100027)

印刷者: 北京市卫顺印刷厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 毫米 32 开

字 数: 192 千字

印 张: 12

版 次: 1999 年 6 月第 1 版

印 次: 1999 年 6 月第 1 次印刷

册 数: 4000

书 号: ISBN 7-80089-959-4/R·956

定 价: 15.00 元

内 容 提 要

本书汇集了国内外著名男科学家对男科的研究和治疗经验，较系统而全面地介绍了男科基础知识、男性生殖系统疾病、男性性功能障碍、男性不育、男性节育以及性传播疾病检查、诊断和防治的最新策略。内容丰富、科学实用，不仅是从事男科的专业人员和有关医务人员的参考书，而且是广大男性更好地了解自己、加强自我防治、提高生活质量的良医益友，也可作为家长们了解有关知识的最好教材。

前 言

男科是专门研究男性生殖系统结构与功能的学科，是多学科相互渗透、基础与临床相结合的学科，与相应的妇科相比，它的诞生晚了几个世纪，所以也是一门新兴的学科。我国男科虽然起步较晚，但在短短的时间里，已取得了长足的进步，然而与我国近13亿人口的大国相比，差距甚大，仍需加快普及与发展，要建设有中国特色的男科。

本书男科涉及范围包括男科基础知识、男性生殖系统疾病、男性性功能障碍、男性不育、男性节育以及性传播疾病的诊断和防治。

据调查，前列腺增生发病率在我国已迅速增加，成为老年男性的常见病，给众多老年患者带来了烦恼，影响了他们的生活质量，他们需要积极治疗，选择什么样的治疗方法……

前列腺炎，尤其是慢性前列腺炎，是成年男性常见病。近年研究认为前列腺炎并非单一疾病，而是各具独特原因、表现和结果的一类综合征，由于病因复杂，加之前列腺位置隐蔽，药物治疗难以达到明显效果，不仅成为男士们难言之隐，也使医生们感到临床治疗非常困难。那么，前列腺炎有几种类型、临床特

点是什么、怎样治疗、如何预防复发……

性功能障碍在成年男性中普遍存在，过去，由于受传统错误观念的影响，使他们讳疾忌医，有的造成夫妻感情不和，乃至离婚者大有人在，影响了社会安定团结、家庭美满幸福。而今，社会精神文明发展，他们要求治疗的迫切心情与日俱增，到底性功能障碍有哪些治疗方法……

在不少家长中，对儿童和青少年的包茎、包皮过长、精索静脉曲张、隐睾等知之甚少，许多家长渴望了解有关知识……

随着改革开放以来，性传播疾病在我国的发病率逐年增加，被人们形容为“超级癌症”的艾滋病在我国自1985年发现首例以来，到1996年8月底，累计报告艾滋病病毒感染者4305例，其中艾滋病患者131例。可见防治性病已成为全社会的一项严肃任务，那么，性病的特点和传播途径是什么、如何防治……

正是基于上述种种原因，作者编写了《现代男科疾病》奉献给广大读者。但由于水平有限、错误难免，衷心欢迎广大读者的批评和指正。

何锦森

于中日友好医院

1998年6月



主编简介

何锦森，中日友好医院泌尿外科主任医师、教授。1964年毕业于南京医学院，长期从事泌尿外科、男科临床医疗和教学工作。1986年以来将血管活性药物应用于阳痿，为国内领先。著有《前列腺疾病的诊断与治疗》、《性与性功能障碍》、《现代男科疾病》专著三部，发表文章50余篇，先后获“新技术奖”、“（泰国）医学金象奖”等。

目 录

第一章 男科基础知识	1
第一节 男科概述	1
第二节 男性生殖系统的形成、解剖和功能	3
一、睾丸的发育	5
二、男性生殖管道的发育	6
三、男性外生殖器的发育	7
四、男性生殖器官的解剖特点和功能	9
五、精子的产生与成熟	24
第三节 男性性腺轴系	25
第四节 男性性功能	26
一、男性的性成熟	26
二、男性正常性功能	29
三、职业、环境及化学因素对男性性功能的影响 ...	32
第五节 阴茎勃起机制的新概念	36
一、阴茎勃起的解剖基础	36
二、阴茎勃起的血液动力学基础	38
三、阴茎勃起的神经递质	39
第六节 射精生理	41

一、正常射精功能	41
二、射精的神经调节	43
第七节 男科疾病的症状	44
一、排尿异常	44
二、尿的异常	45
三、尿道分泌物	46
四、精液异常	46
五、疼痛	49
六、肿块	49
七、勃起功能障碍	49
八、射精功能障碍	49
第八节 男科疾病的检查	50
一、体格检查	50
二、实验室检查	51
三、睾丸活检	54
四、前列腺活检	54
五、影像学检查	54
六、特殊检查	54
第二章 男性生殖系统疾病	56
第一节 男性生殖系统发育异常	56
一、包茎	56
二、隐匿阴茎	58
三、小阴茎	59
四、尿道口旁囊肿	59

五、尿道上裂	59
六、尿道下裂	60
七、隐睾	60
八、鞘膜积液	65
九、精液囊肿	67
十、精索静脉曲张	68
十一、先天性输精管缺如	72
十二、前列腺囊肿	74
十三、精囊腺囊肿	74
第二节 男性生殖系统感染	74
一、阴茎头包皮炎	74
二、前列腺炎	76
三、精囊炎	92
四、附睾炎	92
五、睾丸炎	96
第三节 男性生殖系统结核	99
一、附睾结核	100
二、前列腺结核	102
三、阴茎结核	102
第四节 男性生殖系统损伤	103
一、睾丸扭转	103
二、阴茎损伤	105
第五节 男性生殖系统肿瘤	108
一、睾丸肿瘤	108

二、前列腺癌	113
三、阴茎癌	133
四、精囊肿瘤	136
第六节 前列腺结石	137
第七节 良性前列腺增生症	140
一、发病率	140
二、发病机制	140
三、病理	144
四、诊断	146
五、鉴别诊断	152
六、前列腺增生治疗方法的选择	154
七、预防	165
第八节 阴茎纤维性海绵体炎	166
第三章 男性性功能障碍	169
第一节 性欲障碍	169
一、性欲低下	169
二、性欲亢进	172
第二节 勃起功能障碍	173
一、勃起功能障碍的流行病学	173
二、勃起功能障碍的病因	174
三、勃起功能障碍的诊断	182
四、勃起功能障碍治疗方法的选择	195
第三节 早泄	215
一、早泄的定义	215

二、早泄形成的原因	217
三、早泄的治疗方法	218
第四节 不射精	220
一、不射精的定义	220
二、不射精的原因	221
三、不射精的治疗方法	223
第五节 逆行射精	224
一、逆行射精的定义	224
二、逆行射精的原因	224
三、逆行射精的治疗方法	225
第六节 阴茎异常勃起	226
一、阴茎异常勃起的定义	226
二、阴茎异常勃起的分类及病理	226
三、阴茎异常勃起的病因	227
四、阴茎异常勃起的诊断	229
五、阴茎异常勃起的治疗方法	230
第四章 男性不育症	235
第一节 男性不育症的病因	235
一、遗传性疾病	235
二、内分泌疾病	236
三、隐睾	238
四、精索静脉曲张	238
五、生殖道梗阻	240
六、精子与精液问题	240

七、药物、毒物和理化因素	242
八、生殖道感染	244
九、性功能障碍	246
十、性交因素	246
十一、免疫性不育	248
第二节 男性不育症的诊断	250
一、病史	250
二、体格检查	251
三、实验室检查	252
四、输精管精囊造影	255
五、睾丸活检	256
第三节 男性不育症的治疗	258
一、改善生精功能	258
二、提高精子运动能力	264
三、解除输精管道梗阻	266
四、性功能障碍的治疗	266
五、免疫性不育的治疗	266
六、非特异性治疗	267
七、人工授精	268
第五章 男性性传播疾病	270
第一节 性传播疾病的概况	270
一、概念与流行情况	270
二、传播途径	271
三、我国性传播疾病的流行特点	272

四、性传播疾病的防治	273
第二节 淋病	275
一、发病情况	275
二、病原体	276
三、传播途径	276
四、临床表现	277
五、诊断	278
六、治疗	279
七、预防	280
第三节 非淋菌性尿道炎	280
一、发病情况	280
二、病原体	281
三、传播途径	282
四、临床表现	282
五、诊断	283
六、治疗	283
第四节 尖锐湿疣	284
一、发病情况	284
二、病原体	284
三、传播途径	284
四、临床表现	285
五、诊断	286
六、治疗	286
七、预后	288

第五节 生殖器疱疹	288
一、发病情况	288
二、病原体	289
三、传播途径	289
四、临床表现	289
五、诊断	290
六、治疗	290
第六节 艾滋病	290
一、概述	290
二、流行情况	291
三、流行环节	292
四、流行类型	293
五、临床表现分类	294
六、诊断	297
七、治疗	298
八、预防	300
第七节 梅毒	301
一、发病情况	301
二、病原体	302
三、传播途径	302
四、分期及病程	302
五、临床表现	304
六、诊断	307
七、治疗	308

第八节 软下疳	311
一、发病情况	311
二、病原体	312
三、传播途径	312
四、临床表现	312
五、诊断	313
六、治疗	314
第九节 性病性淋巴肉芽肿	314
一、发病情况	314
二、病原体	314
三、传播途径	315
四、临床表现	315
五、诊断	317
六、治疗	318
第十节 阴虱病	318
一、发病情况	318
二、病原体	318
三、传播途径	319
四、临床表现	319
五、诊断	320
六、治疗	321
第十一节 滴虫病	321
一、发病情况	321
二、病原体	321

三、传播途径	322
四、临床表现	322
五、诊断	322
六、治疗	323
第六章 男性节育	324
第一节 概述	324
第二节 男性避孕药	327
一、棉酚	327
二、激素类避孕药	328
第三节 男性避孕工具	329
一、避孕套	329
二、外用避孕药膜	330
第四节 输精管绝育术	331
一、输精管绝术前准备	332
二、输精管绝育手术方法	333
三、输精管绝育术的并发症及其防治	336
四、输精管结扎术后的性功能问题	338
五、输精管结扎术后女方再生育问题	340
第五节 其他避孕方法	341
一、体外排精	341
二、会阴尿道压迫避孕法	342
第六节 免疫避孕	342
附一、男性不育病史问卷表	343
附二、患者性功能问卷	344