

男科常见疾病

临床诊断治疗图解

主 编：廖小明



01010110101001010010101010100101101010001001011100111001100101010010010010110

吉林音像出版社

男科常见疾病临床诊断治疗图解

主编 廖小明

第一卷

文 本 名 称 男科常见疾病临床诊断治疗图解

文 本 主 编 廖小明

光盘出版发行 吉林音像出版社

出 版 时 间 2003年10月

光 盘 出 版 号 ISBN 7 - 88833 - 211 - 8

定 价 800.00元 (盘配书)

前 言

伴随着当今科学的迅速发展,男科医学已独树一帜,不断取得新的进展,形成了一门新的独立学科。男科学是专门研究男科性生殖系统结构与功能的一门学科,是多学科相互渗透、基础与临床相结合的学科。随着人民生活水平的不断提高,占人口一半的男性人群对自身生活质量也有了更高的要求,均需要得到较为完善的治疗,据有关统计数字显示,近年来,男科疾病就诊增长率远远大于妇科就诊增长率。

时代的不断向前发展,科学的日新月异变化,使我们深感知识的匮乏,特别对于工作在临床第一线的医务人员急需不断充电,才能跟上时代的步伐。鉴于此,本书编委会特邀请二十余位从事男科学研究与临床诊断治疗方面的专家、学者,联袂编写出这部《男科常见疾病临床诊断治疗图解》。本书系统地阐述了男科疾病临床诊断治疗基础理论、男科生殖系统解剖、生理常识、男性生殖系统的检查、实验室诊断检查、男性不育症的临床诊断治疗及病理分析、男性不育症的预防、辅助生殖技术、男性性功能障碍的临床诊断治疗及病理分析、男性性传播性疾病的临床诊断治疗及病理分析、男性泌尿系统与生殖系统感染临床诊断治疗、阴茎疾病的临床诊断治疗、泌尿男生殖肿瘤临床诊断治疗、男性生殖器官的矫型与再造、男性节育绝育手术等等。我们本着促进男科医学技术的进步,希望能让从事男科医务工作者多了解一些男科疾病方面的知识,让男科大夫了解更多的男科疾病临床诊断治疗医学方面的进展,大家共同努力促进男科医学的全面发展,更好为广大患者服务。

本书具有“新、细、实用”等特点,“新”就是囊括了最新进展,个人经验与参考国内外文献并重;“细”,就是对每一种疾病的发病病因病理、临床表现和诊断技术方法、疾病治疗、个案分析等几部分相结合,偏重于直接临床应用为目的,兼顾系统性、知识性、科学性和先进性。并附有大量图例,使读者容易理解、能够在临床实践中直接应用。

全书共分六篇：

第一篇 男科疾病临床诊断治疗基础知识；

第二篇 男性不育症的临床诊断治疗图解与实例借鉴；

第三篇 男性性功能障碍的临床诊断治疗图解与实例借鉴；

第四篇 男性性传播疾病的临床诊断治疗图解与实例借鉴；

第五篇 男性泌尿系统、生殖系统其他疾病临床诊断治疗图解；

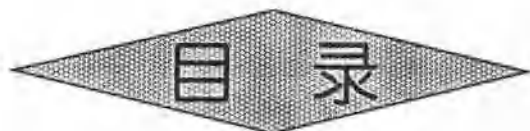
第六篇 男性生殖器官的矫型及再造、男性节育绝育临床诊断治疗图解。

鉴于国内尚缺乏对男科医学全面、综合性的研究，所以本书编者借鉴参考了大量的国外文献，并吸收了国内男科医学前辈积累的宝贵临床经验，在此表示衷心的感谢。希望本书的出版能够帮助临床医生、医务工作者、医学院校的学生对男科疾病有更深的、全面的、科学的认识。

由于男科医学涉及科目较多，加之编者水平有限，难免出现挂一漏万甚或错误之处，敬请广大读者朋友批评指正。

本书编委会

2003年10月



第一篇 男科疾病临床诊断治疗基础知识

第一章	概论	(3)
第一节	男科简史	(3)
第二节	男性生殖系统胚胎发育	(4)
第三节	遗传学基础	(10)
第四节	男性生殖系统内分泌学	(22)
第五节	男科常规检查	(44)
第二章	男性生殖系统解剖图解及生理功能	(59)
第一节	睾丸	(59)
第二节	附睾	(65)
第三节	输精管和射精管	(66)
第四节	前列腺	(68)
第五节	精囊腺和尿道球腺	(69)
第六节	阴茎	(70)
第七节	男性尿道	(79)
第八节	阴囊	(81)
第九节	男性第二性征	(83)
第十节	男性生殖系统变异畸形	(84)
第十一节	男科疾病相关系统解剖图解	(85)
第十二节	男性生殖系统的生理功能	(177)

第三章	男性生殖生理常识	(182)
第一节	精子的发生与成熟	(182)
第二节	精液的生理化学	(192)
第三节	精液凝固与液化	(196)
第四章	男性性生理与性心理	(199)
第一节	男性性生理	(199)
第二节	中医对男性生殖系统解剖与性生理的认识	(211)
第三节	男性性心理学	(221)
第四节	关于手淫(自慰)的正确认识	(225)
第五章	男性生殖系统的检查	(228)
第一节	男性生殖系统体检	(228)
第二节	实验室检查	(229)
第六章	男科疾病检查、检测基础	(234)
第一节	遗传学检查	(234)
第二节	血型检测	(260)
第三节	组织学检查	(267)
第四节	男性附睾及附属性腺功能指标检查	(282)
第五节	分子生物学检查	(301)
第六节	流式细胞术检查	(326)
第七节	男科病原生物学检查	(335)

第二篇 男性不育症的临床诊断治疗图解与实例借鉴

第一章	男性不育症的基础知识	(405)
第一节	男性不育症概述	(405)
第二节	男性生殖系统发生及性别分化	(413)
第三节	男性生殖系统的胚胎分化和发育	(422)
第四节	男性生殖系统的组织学	(433)

第五节	男性生殖遗传学	(438)
第六节	男性生殖生理	(451)
第七节	男性生殖免疫学	(467)
第二章	男性不育症研究的动态	(476)
第一节	男性不育症的研究现状	(476)
第二节	近年来的研究进展与展望	(480)
第三章	男性不育有关因素	(491)
第一节	男性生殖器官质量的正常标准	(491)
第二节	男性不育有关的生殖器官异常	(496)
第三节	男性不育有关的全身性疾病	(499)
第四节	男性不育有关的生活环境	(501)
第五节	男性不育的遗传学因素	(504)
第六节	内分泌功能障碍与男性不育	(511)
第七节	免疫与男性不育	(523)
第八节	精液异常	(526)
第九节	生殖道感染	(534)
第十节	睾丸的活组织检查和睾丸的生殖病理	(540)
第十一节	其他因素引起的不育症	(546)
第四章	男性不育症的诊断基础	(553)
第一节	男性不育症的病史采集与体格检查	(553)
第二节	精液的常规检查	(561)
第三节	精子的功能分析	(590)
第四节	计算机辅助精液分析	(616)
第五节	精液内的细胞学检查	(632)
第六节	内分泌检查	(645)
第七节	精浆免疫学检查	(680)
第八节	细胞遗传学检查	(707)
第九节	病理学检查	(710)
第十节	男性生殖系统感染的检查	(714)

第十一节	前列腺液检查	(728)
第十二节	男性不育症的影像学检查	(729)
第十三节	睾丸病理分析	(750)

第五章 精浆生化检测

第一节	精浆果糖测定	(753)
第二节	精浆肉毒碱测定	(755)
第三节	精浆柠檬酸测定	(757)
第四节	精浆酸性磷酸酶(ACP)测定	(758)
第五节	精浆甘油磷酸胆碱测定	(759)
第六节	精浆 C-反应蛋白测定	(761)
第七节	精浆白蛋白测定	(762)
第八节	精浆转铁蛋白测定	(764)

第六章 精浆酶类检测技术

第一节	精浆乳酸脱氢酶-X 同功酶测定	(767)
第二节	精浆 α -抗胰蛋白酶测定	(772)
第三节	精浆酸性磷酸酶测定	(773)
第四节	精浆碱性磷酸酶测定	(774)
第五节	精液顶体酶活力测定	(777)
第六节	精液糖苷酶活力测定	(779)
第七节	精子透明质酸酶活性测定	(780)

第七章 精液中化学元素的分析

第一节	精液中钾、钠、氯的分析	(782)
第二节	精液中钙的分析	(784)
第三节	精液中锌的分析	(786)
第四节	精液中硒的分析	(788)
第五节	精液中铜的分析	(789)
第六节	精液中镁的分析	(790)
第七节	精液中锰的分析	(791)
第八节	精液中铁的分析	(792)

第九节 精液中铅的分析	(792)
第十节 精液中镉的分析	(793)
第十一节 精液中其他化学元素的分析	(795)
第八章 男性不育症的临床诊断治疗图解与实例借鉴	(796)
第一节 男性不育症的一般治疗基础	(796)
第二节 男性不育与抗精子抗体	(821)
第三节 性功能障碍与男性不育临床诊断治疗	(838)
第四节 少精子症临床诊断治疗与实例借鉴	(851)
第五节 弱精子症诊断治疗与实例借鉴	(859)
第六节 畸形精子症临床诊断治疗技术	(883)
第七节 无精子症的诊断与治疗与实例借鉴	(888)
第八节 精索静脉曲张与男性不育症临床诊断治疗实例借鉴	(916)
第九节 内分泌疾病与男性不育症临床诊断治疗	(924)
第十节 活性氧与男性不育症临床诊断治疗	(933)
第十一节 生殖道感染与男性不育症临床诊断治疗	(940)
第十二节 睾丸功能障碍与男性不育临床诊断治疗	(957)
第十三节 输精管道梗阻与不育症临床诊断治疗	(960)
第十四节 全身性疾病和(或)环境因素与男性不育	(967)
第十五节 特发性不育	(973)
第九章 男性不育的中医临床诊断和治疗	(987)
第一节 中医诊断和治疗男性不育症的基础	(987)
第二节 分论	(1003)
第十章 男性不育症的预防	(1030)
第一节 概述	(1031)
第二节 儿童青少年时期的生殖系统问题	(1040)
第三节 对影响男性生育能力的疾病或因素的防治	(1049)
第十一章 男性不育症的辅助生殖技术	(1054)
第一节 概述	(1054)

第二节	人工授精	(1058)
第三节	体外授精和胚胎移植	(1078)
第四节	单精子卵细胞浆内注射	(1085)
第五节	胚胎着床前遗传学诊断	(1095)
第六节	胚胎干细胞及其在克隆技术中的应用	(1099)
第七节	辅助生殖中的几个新技术应用	(1103)
第八节	精液冷冻与人类精子库	(1120)
第九节	辅助生殖中应注意的几个问题	(1137)
第十节	辅助生殖技术应用中的管理	(1150)

第三篇 男性性功能障碍的临床诊断治疗图解与实例借鉴

第一章	男性性功能障碍的基础知识	(1167)
第一节	勃起的生理学	(1167)
第二节	射精生理学	(1177)
第三节	性生理	(1179)
第四节	男性性功能障碍的临床分类及流行病学	(1197)
第二章	男性勃起功能障碍的临床诊断治疗与实例借鉴	(1201)
第一节	男性勃起功能障碍的病理因素	(1201)
第二节	男性勃起功能的诊断与治疗措施	(1215)
第三节	男性勃起功能障碍的诊断	(1220)
第四节	勃起功能障碍的药物分类与治疗原则	(1268)
第五节	几种病理引起的勃起功能障碍临床诊断与治疗	(1281)
第六节	男性勃起功能障碍临床诊断与治疗实例借鉴	(1328)
第三章	阴茎异常勃起的临床诊断治疗	(1356)
第一节	异常勃起的分类	(1356)
第二节	异常勃起的病因	(1358)
第三节	异常勃起的病理生理	(1361)
第四节	异常勃起的临床表现与诊断	(1361)

第五节 异常勃起的治疗	(1362)
第四章 性欲低下与性欲亢进的临床诊断治疗	(1367)
第一节 性欲临床诊断治疗	(1367)
第二节 性欲亢进临床诊断治疗	(1372)
第五章 早泄的临床诊断治疗与实例借鉴	(1381)
第一节 早泄的病理原因	(1381)
第二节 早泄的诊断与鉴别诊断	(1383)
第三节 早泄的治疗	(1385)
第四节 早泄的临床诊断治疗实例借鉴	(1395)
第六章 其他性功能障碍临床诊断治疗与实例借鉴	(1401)
第一节 不射精临床诊断治疗与实例借鉴	(1401)
第二节 逆行射精临床诊断治疗	(1418)
第三节 遗精的临床诊断治疗	(1426)
第四节 阴茎硬结症临床诊断治疗	(1429)
第五节 性交疼痛临床诊断治疗	(1439)
第六节 性交眩晕临床诊断治疗	(1451)
第七节 性交昏厥	(1454)
第四篇 男性性传播疾病的临床诊断治疗图解与实例借鉴	
第一章 男性性传播性疾病概述	(1467)
第二章 淋病的临床诊断治疗与实例借鉴	(1469)
第一节 概述	(1469)
第二节 病原	(1469)
第三节 流行与传播	(1471)
第四节 临床表现	(1472)
第五节 诊断与鉴别诊断	(1474)

第六节	治疗	(1475)
第七节	临床诊断实例借鉴	(1480)
第三章	尖锐湿疣临床诊断治疗与实例借鉴	(1485)
第一节	病原体	(1485)
第二节	传染途径	(1485)
第三节	流行病学	(1486)
第四节	临床表现与诊断	(1486)
第五节	治疗	(1488)
第六节	临床诊断治疗实例借鉴	(1491)
第四章	非淋菌性尿道炎	(1491)
第一节	病原	(1497)
第二节	传染途径	(1498)
第三节	流行病学	(1498)
第四节	临床表现与诊断	(1499)
第五节	实验室检查	(1499)
第六节	诊断与鉴别诊断	(1500)
第七节	治疗、判愈和预后	(1501)
第八节	临床诊断治疗实例借鉴	(1503)
第五章	梅毒的临床诊断治疗与实例借鉴	(1508)
第一节	概述	(1508)
第二节	病原学	(1508)
第三节	传播途径	(1509)
第四节	临床分期	(1510)
第五节	临床表现	(1510)
第六节	实验室检查	(1512)
第七节	诊断及诊断依据	(1513)
第八节	治疗	(1515)
第九节	临床诊断治疗实例借鉴	(1520)

第六章	性病性淋巴肉芽肿临床诊断与实例借鉴	(1526)
第一节	概述	(1526)
第二节	临床表现	(1527)
第三节	临床诊断	(1527)
第四节	治疗	(1528)
第五节	临床诊断实例借鉴	(1529)
第七章	软下疳临床诊断与实例借鉴	(1533)
第一节	概述	(1533)
第二节	临床表现	(1534)
第三节	临床诊断	(1535)
第四节	治疗	(1536)
第五节	临床诊断实例借鉴	(1537)
第八章	生殖器疮诊断治疗与实例借鉴	(1542)
第一节	概述	(1542)
第二节	临床表现	(1543)
第三节	临床诊断	(1544)
第四节	治疗	(1544)
第五节	临床诊断治疗实例借鉴	(1546)
第九章	艾滋病临床诊断治疗	(1551)
第一节	概述	(1551)
第二节	艾滋病的流行与传播途径	(1552)
第三节	艾滋病病毒对人体的危害	(1553)
第四节	艾滋病的发病过程	(1554)
第五节	艾滋病的临床表现	(1554)
第六节	艾滋病的预防	(1564)
第十章	其他性传播性疾病的临床诊断治疗	(1566)
第一节	阴虱病	(1566)

第二节	滴虫病	(1567)
第三节	疥疮	(1570)
第四节	传染性软疣	(1572)
第五节	念珠菌性龟头炎	(1576)
第六节	性病后前列腺炎	(1577)

第五篇 男性泌尿系统、生殖系统其他 疾病临床诊断治疗图解

第一章 男性泌尿生殖系统感染 (1583)

第一节	泌尿、男生殖系统感染	(1583)
第二节	泌尿、男性生殖系结核	(1621)
第三节	尿路结石症	(1643)
第四节	男性生殖系统感染症	(1661)
第五节	泌尿、男性生殖系统寄生虫病	(1669)

第二章 阴茎疾病的临床诊断治疗 (1698)

第一节	阴茎先天异常	(1698)
第二节	两性畸形	(1705)
第三节	阴茎损伤	(1710)

第三章 泌尿男生殖系肿瘤 (1719)

第一节	肾肿瘤	(1719)
第二节	肾盂及输尿管肿瘤	(1731)
第三节	睾丸肿瘤	(1734)
第四节	附睾肿瘤	(1741)
第五节	前列腺及精囊肿瘤	(1747)
第六节	尿道肿瘤	(1769)
第七节	阴茎肿瘤	(1772)

第六篇 男性生殖器官的矫型及再造、男性 节育绝育临床诊断治疗图解

第一章	男性生殖器官的矫型与再造	(1783)
第一节	包皮环切术	(1783)
第二节	包皮过短矫正术	(1784)
第三节	先天性尿道下裂修复术	(1787)
第四节	阴茎缺损及阴茎再造	(1792)
第五节	阴茎延长术	(1799)
第六节	睾丸假体填充术	(1801)
第七节	阳痿的外科治疗	(1802)
第二章	男性节育、绝育手术	(1807)
第一节	输精管结扎术	(1807)
第二节	输精管结扎后的生理学改变	(1815)
第三节	新型输精管绝育术	(1819)

第 一 篇

男科疾病临床诊 断治疗基础知识