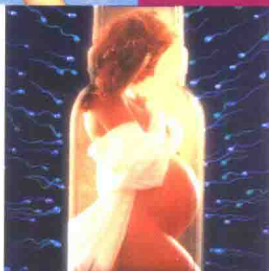


百病百问沙龙丛书

总主编 张文康

不孕不育防治 350 问

主 编 马硃红



内科 _____ 50· 1-23
外科 _____ 50· 24-28

男科 _____ 50· 29-31
妇科 _____ 50· 32-36

中国中医药出版社

百病百问沙龙丛书

不孕不育防治 350 问

主 编 马砾红

编 委 田军彪 张如峰 韩福谦

中国中医药出版社

·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

不孕不育防治 350 问/马砾红主编. —北京: 中国中医药出版社, 1998. 9

(百病百问沙龙丛书)

ISBN 7-80089-864-4

I. 不… I. 马… II. 不孕症-防治-问答 IV.R771.6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 22048 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)

邮码: 100027 电话: 64151553)

印刷者: 中国人民解放军第 1202 工厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 850×1168 毫米 32 开

版 次: 1998 年 9 月第 1 版

印 次: 1998 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80089-864-4/R·862

定 价: 18.00 元

百病百问沙龙丛书

总 主 编

张 文 康

副 主 编

余 靖

专家审定委员会

(按姓氏笔划为序)

方 圻	王玉川	王永炎	王宝恩	王绵之
王雪苔	卢世璧	史轶蘩	关幼波	刘渡舟
刘弼臣	陈可冀	陈佑邦	陈绍武	杜如昱
宋业光	宋鸿钊	吴英恺	张明园	张金哲
尚天裕	胡亚美	姜泗长	施奠邦	姚乃礼
高居忠	郭应禄	钱 瑛	翁心植	徐光炜
程莘农	董建华	韩德民	谢海洲	路志正
裘法祖	蔡连香			

不孕不育是临床上常见病证之一，而且随着生活节奏的加快，近年来其发病有逐渐上升的趋势，是严重影响家庭及社会稳定的因素之一。本书以问答的形式，从中西医等不同角度，论述了男女性生殖系统的解剖生理、不孕不育的病因病理、诊断、治疗等，内容由浅入深，通俗易懂，适合广大病患者及基层医务工作者阅读。

内 容 提 要

前 言

每个中国人都熟知这样一句话——身体是革命的本钱。不知从什么时候起,这句话竟被人们遗忘了。在生活节奏日趋加快的今天,我们应赋予这句话以新的内容。或许,拥有健康的人对此并不在意。然而,那些曾经或正在被病痛折磨的人却一定有刻骨铭心的感受。由于对自己健康的忽视,他们已经在面对残酷的现实:由于健康正在离他们远去,所有的一切,事业、地位、财富、幸福……都将变得不复存在,只剩下了无奈、遗憾、懊悔……

拥有健康的人们,请关注一下你们自己吧!

信息时代使我们这个社会变得更加丰富多彩,我们每天都在面临着多种机遇的诱惑,迎接着变幻无穷的挑战。为此,我们需要不断地汲取知识的营养,以丰富我们的智慧,提高我们的才干,进而开拓我们的事业,这是每个人的期望。但是,请不要忘记,这一切一切的前提,是您必须拥有一个健康的身体。失去了健康的根基,理想的大厦必将轰然倒下。从这个角度来说,任何知识都比不上关于您自己身体的知识更加重要,因为只有您了解了自己的身体,掌握了足够的健康知识,您才能懂得怎样去呵护他,怎样使他保持最佳的状态,以给您美好的生活提供强有力的保证。朋友啊,朋友!您了解自己的身体吗?您对自

身疾病的防治知识又掌握了多少呢?

《百病百问沙龙丛书》正是基于上述认识而编撰的一套大型普及型读物,他为广大人民群众提供了了解健康的生活常识和指导疾病防治的大量医药学知识。本丛书共 50 种,就生活中常见的近百种疾病的防治知识,从西医、中医、中西医结合等不同角度进行讲解。丛书作者均为长期工作在临床第一线的医学专家,并有数十位全国一流专家进行指导,保证了本书的准确性、权威性。写作上采用问答的形式,深入浅出,通俗易懂,简明扼要。当您身体出现某种不适时,本丛书所提供的医学知识能够提醒您引起足够的重视,防患于未然;当您或家人不幸身染疾病时,本丛书能指导您如何及时取得医生的帮助以及如何护理,以利康复。

早在 2000 多年前,我们的医学先贤就提出了“上工不治已病治未病”(高明的医生更重视预防疾病)的训诫,直到今天,我国仍把预防为主作为卫生工作的基本方针之一。这在本套丛书中也得到了充分体现,这也是书名中“防治”之含义所在。在实际生活当中,我们应把预防疾病放在生活的首要位置,要让“健康就是最大的幸福”的理念深入人心!

保持健康,给生命加油!我们历时两年而编撰的这套丛书,如果能够对每个人的健康和幸福有所帮助,将使我们感到莫大的欣慰!

编 者

1998 年 7 月

目 录

一、生殖系统解剖及生理

1. 女性生殖系统包括哪些器官? (3)
2. 阴道的结构及生理特点有哪些? (3)
3. 子宫是怎样的一个器官? (4)
4. 输卵管的结构和功能有哪些特点? (6)
5. 卵巢是一个什么样的器官? (7)
6. 卵子是怎样产生的? (7)
7. 卵子迁移是怎样一个过程? (8)
8. 何为受精? (9)
9. 卵巢的生理特征主要有哪些? (10)
10. 雌激素的生理作用有哪些? (10)
11. 孕激素的生理作用有哪些? (11)
12. 雌激素的周期性变化是怎样的? (12)
13. 女性青春期前有哪些生理特点? (13)
14. 女性青春期有哪些生理特点? (14)
15. 女性青春期以后各期有哪些生理特点? (14)
16. 什么是月经? (15)
17. 卵巢内的卵泡是怎样发育和成熟的? (16)
18. 什么是卵巢的周期性变化? (17)
19. 子宫内膜的周期性变化是怎样的? (18)
20. 子宫颈粘液的周期性变化是怎样的? (19)
21. 阴道粘膜和输卵管的周期性变化是怎样的? (20)

22. 丘脑下部—脑垂体—卵巢轴对月经是怎样进行调节的？	(21)
23. 肾上腺皮质对女性生殖系统有什么影响？	(22)
24. 甲状腺对女性生殖系统有什么影响？	(23)
25. 前列腺素对女性生殖系统有什么影响？	(23)
26. 脑垂体分泌的激素有哪些调节作用？	(24)
27. 促性腺激素释放激素是一种什么样的激素？	(25)
28. 男性生殖系统是由哪些器官组成的？	(26)
29. 睾丸的解剖和生理有哪些特点？	(26)
30. 曲细精管的结构如何？	(27)
31. 生精细胞有何功能？	(28)
32. 睾丸的内分泌功能有哪些？	(29)
33. 什么叫血睾屏障？	(29)
34. 精子的生成过程是怎样的？	(30)
35. 附睾的结构及其生理功能是怎样的？	(31)
36. 什么叫性腺轴？	(32)
37. 精囊是什么样的器官？	(33)
38. 前列腺的结构和功能是怎样的？	(33)
39. 什么是正常精液？	(34)
40. 精液是由哪些主要成分构成的？	(35)
41. 精浆是由哪些成分组成的？	(36)
42. 射精管的解剖和生理特点有哪些？	(36)
43. 男性性行为是如何完成的？	(37)
44. 精子在女性生殖道内是怎样运行的？	(38)
45. 精子获能的过程及其意义是什么？	(39)
46. 什么是顶体反应？	(40)
47. 精子的生物学特性有哪些？	(40)
48. 精液的凝固、液化及其意义是什么？	(41)

49. 输精管的结构和功能有哪些特点? (42)
50. 阴囊是一个什么样的器官? (42)
51. 睾丸是怎样由腹腔下降到阴囊的? (43)
52. 阴茎的结构和功能有哪些? (44)
53. 男性尿道和尿道球腺解剖结构上有哪些特点? (45)
54. 精浆的作用和主要化学成分有哪些? (46)

二、不孕不育的病因病理

55. 什么是不孕症? (49)
56. 不孕和不育有什么区别? (49)
57. 受孕必须具备哪些条件? (50)
58. 不孕症的发生率是多少? (50)
59. 引起女性不孕的卵巢因素主要有哪些? (51)
60. 引起女性不孕的其他主要原因有哪些? (52)
61. 什么是宫颈糜烂? (53)
62. 宫颈糜烂会引起不孕吗? (54)
63. 子宫颈息肉能影响怀孕吗? (55)
64. 引起子宫颈炎病因及临床表现主要有哪些? (55)
65. 子宫内膜炎有哪些临床表现, 会影响生育吗? (57)
66. 为什么输卵管炎是不孕的主要原因? (58)
67. 什么是盆腔炎? (59)
68. 女性生殖器结核为什么会引起不孕? (60)
69. 常见的女性生殖器结核有哪些? (61)
70. 什么是滴虫? (62)
71. 滴虫性阴道炎会影响生育吗? (62)
72. 霉菌性阴道炎会影响生育吗? (63)
73. 附件炎为什么会引起不孕? (64)
74. 子宫肌瘤能引起不孕吗? (64)
75. 卵巢肿瘤是否会引起不孕? (65)

76. 输卵管肿瘤可引起不孕吗?.....	(66)
77. 月经过多是什么原因引起的, 会影响怀孕吗?.....	(67)
78. 月经过少、过频或不规则阴道出血会影响怀孕吗? ...	(67)
79. 月经过稀会影响怀孕吗?.....	(69)
80. 什么叫多囊卵巢综合征?.....	(70)
81. 多囊卵巢综合征的诊断要点有哪些?.....	(71)
82. 子宫内膜异位症会造成不孕吗?.....	(72)
83. 什么是子宫内膜异位症?.....	(72)
84. 子宫内膜异位症有哪些临床表现?.....	(73)
85. 子宫内膜异位症为什么会导致不孕?.....	(74)
86. 什么是无排卵月经?.....	(75)
87. 功能失调性子宫出血是一种什么病?.....	(75)
88. 功能失调性子宫出血有哪些临床特点?.....	(76)
89. 什么是闭经?.....	(77)
90. 哪些子宫因素可以导致闭经?.....	(78)
91. 什么是卵巢性闭经?.....	(78)
92. 脑垂体性闭经有哪些原因?.....	(79)
93. 引起丘脑下部性闭经的原因有哪些?.....	(80)
94. 女性内分泌激素调节异常为什么可引起不孕?.....	(81)
95. 闭经泌乳综合征对生育有什么影响?.....	(81)
96. 什么是高催乳素血症?.....	(82)
97. 引起高催乳素血症的原因有哪些?.....	(83)
98. 席汉氏综合征影响受孕吗?.....	(84)
99. 为什么哺乳期妇女不易怀孕?.....	(84)
100. 什么是无排卵性不孕症?	(85)
101. 什么是黄体化未破裂卵泡综合征?	(86)
102. 什么是黄体功能不足导致的不孕症?	(87)
103. 什么是假孕?	(87)

104. 哪些子宫颈原因可导致不孕?	(88)
105. 子宫位置不正会造成不孕吗?	(89)
106. 子宫脱垂会导致不孕吗?	(90)
107. 子宫颈过长会造成不孕吗?	(90)
108. 子宫颈过短可造成不孕吗?	(91)
109. 子宫颈口过度狭窄导致的不孕常见于哪些原因?	(91)
110. 严重的阴道前后壁膨出对生育有什么影响?	(92)
111. 会阴三度撕裂伤会造成不孕吗?	(92)
112. 什么是女性生殖器官发育异常?	(93)
113. 什么情况下应考虑患有女性生殖道畸形?	(94)
114. “石女”是怎么一回事?	(94)
115. 先天性阴道畸形患者能怀孕吗?	(95)
116. 子宫发育异常有哪些类型?	(96)
117. 子宫发育异常可出现哪些临床表现?	(97)
118. 哪些染色体疾病与不孕有关?	(98)
119. 什么叫先天性卵巢发育不全?	(99)
120. 女性性功能失调会引起不孕吗?	(100)
121. 使用宫内节育器后会不会造成不孕?	(101)
122. 人工流产术会造成不孕吗?	(102)
123. 口服避孕药停药后能造成不孕吗?	(103)
124. 子宫内粘连为什么会造成不孕?	(103)
125. 弓形体病为什么可以导致不孕?	(104)
126. 患弓形体病的妇女能生育吗?	(105)
127. 沙眼衣原体感染会导致不孕吗?	(105)
128. 溶脲脲原体感染能否引起不孕?	(106)
129. 高雄激素血症为什么会引起不孕症?	(107)
130. 甲状腺疾病对生育有什么影响?	(107)
131. 甲亢病人什么情况下可以妊娠?	(109)

132. 糖尿病对生育有什么影响?	(109)
133. 哪些糖尿病患者不宜怀孕?	(110)
134. 肾上腺疾病对生育有什么影响?	(111)
135. 什么是免疫性不孕?	(112)
136. 什么是免疫性反应?	(113)
137. 什么是抗精子抗体导致的不孕?	(113)
138. 抗透明带抗体为什么会引起不孕?	(114)
139. 哪些原因可以导致早早孕习惯性流产?	(115)
140. 什么是卵巢早衰?	(116)
141. 哪些身心因素可以导致女性不孕?	(117)
142. 哪些性生活因素可以导致女性不孕?	(117)
143. 导致男性不育的病因有哪些?	(118)
144. 男性不育如何分类, 导致男性不育的最常见原因 有哪些?	(119)
145. 精液量少为什么可以引起不育?	(120)
146. 血精出现的原因有哪些, 会影响生育吗?	(121)
147. 精液中无精子是怎么回事?	(122)
148. 什么是少精子症, 引起少精子症的原因有哪些? ...	(122)
149. 什么叫弱精子症, 导致弱精子症的常见原因有哪 些?	(123)
150. 什么叫死精子症?	(124)
151. 哪些原因可造成高畸形率精子症?	(124)
152. 精液不液化为什么可以造成不育?	(125)
153. 引起精液异常的病因有哪些, 如何分类?	(126)
154. 导致男性不育的先天性疾病有哪些?	(127)
155. 先天性睾丸发育不全综合征是一种什么病?	(127)
156. 常见遗传性疾病所致的不育有哪些临床表现?	(129)
157. 睾丸先天性发育异常有哪些类型?	(130)

158. 睾丸大小与男性不育有何关系?	(131)
159. 阴茎的先天性发育异常有哪些类型?	(132)
160. 生育型无睾综合征是一种什么病?	(133)
161. 什么是精索静脉曲张?	(133)
162. 精索静脉曲张是怎样发生的?	(134)
163. 如何发现和诊断精索静脉曲张?	(135)
164. 精索静脉曲张对生育有影响吗?	(136)
165. 隐睾对生育有什么影响?	(137)
166. 为什么流行性腮腺炎有时可导致男性不育?	(138)
167. 男性生殖系结核为什么可以引起不育?	(139)
168. 附睾结核患者会丧失生育能力吗?	(140)
169. 什么原因可以造成输精管道的阻塞?	(141)
170. 慢性前列腺炎会引起不育吗?	(142)
171. 精阜炎是什么病?	(143)
172. 非特异性睾丸炎有哪些临床表现?	(144)
173. 男性生殖器的炎症对生育有什么影响?	(144)
174. 附睾炎是一种什么样的疾病?	(146)
175. 尿道下裂为什么会造成不育?	(146)
176. 睾丸鞘膜积液会影响生育吗?	(147)
177. 男性高催乳素血症为什么会影响生育?	(148)
178. 什么是阴茎硬结症?	(149)
179. 尿道炎可引起不育吗?	(150)
180. 哪些性问题可以造成不育?	(150)
181. 男子性功能包括哪些方面?	(151)
182. 男子性功能障碍对生育有什么影响?	(152)
183. 哪些药物可影响男子的性功能?	(153)
184. 什么是阳痿?	(153)
185. 导致阳痿的病因主要有哪些?	(154)

186. 早泄会造成不育吗？	(155)
187. 遗精对生育有影响吗？	(156)
188. 性交时不射精是怎么回事？	(157)
189. 逆行性射精是一种什么样的疾病？	(158)
190. 阴茎异常勃起对生育有何影响？	(159)
191. 精囊疾病与男性不育症有什么关系？	(160)
192. 手淫对生育会产生什么样的影响？	(160)
193. 性腺功能低下有哪些常见原因？	(161)
194. 何谓男性绝经？	(162)
195. 性交次数过多过频会影响生育吗？	(162)
196. 哪些内分泌因素可引起男性不育？	(163)
197. 男性不育症可以发生在哪些主要环节？	(164)
198. 营养失调对男性生育能力有何影响？	(165)
199. 哪些因素易影响男性的生殖功能？	(166)
200. 精神心理因素会导致男性不育吗？	(166)
201. 呼吸疾病与男性不育症有何关系？	(167)
202. 免疫与男性不育有何关系？	(168)
203. 为什么食生棉籽油会造成男性不育？	(169)
204. 导致不孕症的男女双方共同原因有哪些？	(170)
205. 环境污染会造成不育吗？	(171)
206. 哪些理化因素会导致不育症？	(171)
207. 两性畸形是怎么回事？	(172)
208. 阴阳人和做变性手术的人能生育吗？	(173)
209. 肥胖会导致不孕吗？	(173)
210. 性传播疾病包括哪些？	(175)
211. 哪些性传播疾病可以造成不孕？	(176)
212. 淋病为什么会引起不孕？	(176)
213. 感染梅毒能造成不孕吗？	(177)

214. 尖锐湿疣影响怀孕吗? (178)

215. 艾滋病对生育有什么影响? (179)

三、不孕不育的检查及诊断

216. 为什么不孕症患者男女双方要同时应诊? (183)

217. 女性不孕症患者为什么要详细询问病史? (183)

218. 女性不孕症诊断中月经史主要有哪些内容? (184)

219. 女性不孕症患者体检包括哪些内容? (185)

220. 不孕症患者初诊时需做哪些实验室检查? (186)

221. 不孕症患者特殊检查包括哪些? (186)

222. 诊断性刮宫术和子宫内膜活检的目的是什么? (187)

223. 基础体温测定对不孕症的诊断有什么意义? (188)

224. 子宫颈粘液粘稠度检查对不孕症有什么意义? (189)

225. 子宫颈粘液结晶对不孕症诊断有什么意义? (190)

226. 什么是阴道脱落细胞检查? (191)

227. 输卵管通畅检查的方法有几种? (192)

228. 输卵管通畅试验对不孕症的诊断有什么意义? (193)

229. 不孕症在什么情况下需做子宫镜检查? (194)

230. 腹腔镜检查对不孕症诊疗有什么意义? (195)

231. B超对不孕症的诊断有什么价值? (196)

232. 哪些不孕妇女需做染色体核型检查? (197)

233. 女性生殖器结核有哪些辅助诊断方法? (198)

234. 性交后试验对不孕症的诊疗有什么意义? (199)

235. 哪些情况需要做激素测定? (200)

236. 如何诊断排卵障碍及内分泌异常引起的不孕症? ... (201)

237. 哪些方法可预测排卵? (202)

238. 激素测定的主要内容有哪些? (203)

239. 什么是黄体酮试验? (204)

240. 雌激素试验及人工周期试验是怎么回事? (205)

241. 什么是人绝经期促性腺激素试验?	(205)
242. 怎样做垂体兴奋试验?	(206)
243. 什么是克罗米芬试验?	(207)
244. 怎样检查子宫功能?	(207)
245. 怎样检查卵巢功能?	(208)
246. 怎样检查垂体功能?	(208)
247. 如何检查卵巢功能及是否排卵?	(209)
248. 男性不育的检查和诊断方法有哪些?	(210)
249. 如何采集精液标本进行检查?	(211)
250. 如何判断男性的生育能力?	(211)
251. 男性不育为什么医生要详细询问病史?	(212)
252. 男性不育症患者应做哪些体格检查?	(213)
253. 男性不育症患者应做哪些实验室检查?	(214)
254. 男性不育症患者可选做哪些特殊检查?	(215)
255. 什么是染色体?	(216)
256. 男性不育症患者如何做染色体检查?	(217)
257. 不育症患者在什么情况下应检查染色体?	(217)
258. 常用的抗精子抗体测定法有几种?	(218)
259. 精液的生化检查有哪些内容?	(219)
260. 为什么有时要做精液的微生物学检查?	(220)
261. 怎样测量睾丸的体积?	(221)
262. 什么是精液电描记图测定?	(222)
263. 怎样进行精液粘度测定?	(223)
264. 什么情况下需做睾丸活检?	(223)
265. 睾丸活检的方法有哪几种?	(224)
266. 睾丸活检可见到哪些病理改变?	(225)
267. 男性激素测定的方法和意义有哪些?	(226)
268. 男性不育为什么有时要做激素类药物刺激试验? ...	(227)