



居家必备 简单实用小窍门 百病自诊 养生保健大智慧

■ 生活是一幅多维的画布，现代生活百科书系就是一支绚烂的七彩画笔，生活是一曲激昂的交响乐，现代生活百科书系就是美妙乐章中跳跃的音符。打开这套书，您会找到事半功倍的日常生活小窍门；您会发现康体益寿的养生之道；您可以学会保健按摩；您可以自诊自疗……

现代生活需要提高生活品质 提高生活品质必读百科书系

男性养生保健大全



◎许槐 袁良 史书南 李玉华/编著

农村读物出版社



男性养生保健大全

居家必备 简单实用小窍门
百病自诊 养生保健大智慧

• 许槐 袁良 史书南 李玉华 编著 •



农村读物出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

男性养生保健大全/许槐等编著. —北京：农村读物出版社，2009.11

ISBN 978-7-5048-5267-0

I . 男… II . 许… III . 男性-养生 (中医) - 基本知识
IV . R212

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 128825 号

责任编辑 周承刚

出 版 农村读物出版社 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号 100125)

发 行 新华书店北京发行所

印 刷 北京中兴印刷有限公司

开 本 720mm×1000mm 1/16

印 张 20.5

字 数 210 千

版 次 2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月北京第 1 次印刷

定 价 28.50 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

目 录

一、男性生理

| | |
|--------------------------|----|
| 1. 男性生殖器官包括哪些部分 其生理作用是什么 | 2 |
| 2. 睾丸有何生理功能 | 3 |
| 3. 附睾有何生理功能 | 4 |
| 4. 输精管有何生理功能 | 4 |
| 5. 精囊有何生理功能 | 4 |
| 6. 前列腺有何生理功能 | 4 |
| 7. 尿道腺有何生理功能 | 5 |
| 8. 精索有何生理功能 | 5 |
| 9. 阴茎有何生理功能 | 6 |
| 10. 阴囊有何生理功能 | 7 |
| 11. 精液是怎样形成的 | 8 |
| 12. 精子正常形态是什么样的 | 9 |
| 13. 何为男性性腺 有何生理功能 | 9 |
| 14. 何为男性第二性征 | 9 |
| 15. 男性在不同年龄阶段有哪些生理变化 | 9 |
| 16. 中医对男性的性生理功能是怎样认识的 | 10 |

二、青春时期

| | |
|-----------------------|----|
| 17. 男性青春期的特征是什么 | 14 |
| 18. 青春期发育各阶段变化如何 | 14 |
| 19. 常见青春时期障碍有哪些 | 15 |
| 20. 阴茎过小过大怎样对待 | 15 |
| 21. 阴茎过小会影响日后的性生活和生育吗 | 16 |
| 22. 男性的性唤起和性感区是怎么回事 | 16 |
| 23. 紧裆裤对男性生殖器官有什么影响 | 16 |

| | |
|-------------------------|----|
| 24. 怎样讲究男性生殖器官的卫生 | 17 |
| 25. 为什么会发生阴茎勃起和射精 | 18 |
| 26. 哪些疾病可以引起阴茎异常勃起 | 18 |
| 27. 为什么会发生遗精 需要治疗吗 | 19 |
| 28. “一滴精液十滴血”的说法有科学根据吗 | 20 |
| 29. 自慰有害吗 如何戒除 | 20 |
| 30. 包皮过长是怎么回事 | 21 |
| 31. 包茎是怎么回事 发生嵌顿包茎怎么办 | 21 |
| 32. 鞘膜积液是怎么回事 | 22 |
| 33. 隐睾是怎么回事 | 22 |
| 34. 包皮环切术有害吗 | 23 |
| 35. 缩阴症是怎么回事 | 23 |
| 36. 男性乳腺发育症是怎么回事 | 24 |
| 37. 什么是毒品 为什么要对毒品说“不” | 25 |
| 38. 药物滥用与药物成瘾是怎么回事 | 27 |
| 39. 毒品的躯体依赖性与精神依赖性是怎么回事 | 27 |
| 40. 吸毒者毒瘾能否彻底戒除 | 28 |
| 41. 毒品戒除用什么方法 | 29 |
| 42. 解热镇痛药长期应用有害吗 | 30 |
| 43. 早恋早婚有哪些危害 | 30 |
| 44. 淫秽书刊、色情影视有什么危害 | 31 |
| 45. 青春时期性心理卫生要点有哪些 | 32 |
| 46. 为什么拔须和蓄须都不好 | 33 |
| 47. 为什么青年人也会发生秃顶 | 33 |
| 48. 斑秃是怎么回事 如何治疗 | 34 |
| 49. 感冒患者应注意哪些问题 | 34 |
| 50. 流感与感冒有什么不同 | 35 |
| 51. 青春时期怎样养护头发 | 36 |
| 52. 痤疮是怎么回事 如何治疗 | 38 |
| 53. 白癜风是怎么回事 | 39 |
| 54. 为什么鼻唇周围的疖不可挤压 | 40 |
| 55. 红眼病是怎么回事 | 41 |

| | |
|--------------------------|----|
| 56. 股癣是怎么回事 如何治疗 | 42 |
| 57. 青春时期营养要求有什么特点 | 42 |
| 58. 怎样看待减肥 | 43 |
| 59. 如何防止营养不良和营养过剩 | 45 |
| 60. 为什么要提倡科学膳食 | 46 |
| 61. 一日三餐怎样合理分配 平衡膳食是怎么回事 | 47 |
| 62. 什么是微量元素 对于人体有什么意义 | 48 |
| 63. 食物成分都有哪些内容 | 49 |
| 64. 碳水化合物是怎么回事 | 59 |
| 65. 暴饮暴食有何危害 | 60 |
| 66. 怎样保护胃肠道 | 61 |
| 67. 为什么油炸熏烤食品不宜多吃 | 62 |
| 68. 白开水是最佳的饮料吗 | 63 |
| 69. 何为竞技综合征 | 63 |
| 70. 民间所说的“夜游症”是怎么回事 | 64 |
| 71. 自行车病是怎么回事 如何预防 | 66 |
| 72. 何为真两性畸形 怎么办 | 67 |
| 73. 何为假两性畸形 怎么办 | 68 |
| 74. 同性恋是怎么回事 | 69 |
| 75. 青春时期怎样锻炼身体 | 70 |
| 76. 冷水浴对于健康有何利弊 | 71 |
| 77. 吸烟对健康有什么损害 | 72 |
| 78. 手的污染和保洁有哪些问题 | 73 |
| 79. 为什么看电视也要注意卫生 | 73 |
| 80. 怎样防止一氧化碳中毒 | 75 |
| 81. 不慎溺水如何急救 | 75 |
| 82. 狂犬病是怎么回事 如何防治 | 76 |
| 83. 为什么养鸟也要讲究卫生 | 77 |
| 84. 长期熬夜为什么对健康不利 | 78 |
| 85. 怎样培养良好的睡眠习惯 | 79 |
| 86. 沉溺于麻将牌为什么对健康不利 | 80 |
| 87. 中暑是怎么回事 如何急救 | 81 |



| | |
|-------------------|----|
| 88. 被毒虫蛰咬后怎么办 | 83 |
| 89. 为什么说忌妒是“心灵之癌” | 84 |
| 90. 人体的运动系统包括哪些 | 84 |
| 91. 人体的内分泌系统是怎么回事 | 86 |

三、成年时期

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 92. 何为男性学 | 89 |
| 93. 男性疾病包括哪些 | 89 |
| 94. 婚前为什么要例行健康检查 | 90 |
| 95. 哪些情况不能结婚 为什么 | 90 |
| 96. 为什么以新婚第一次性交“见红”与否甄别新娘贞操 是不科学的 | 91 |
| 97. 何为“石女” 怎么办 | 91 |
| 98. 新婚为什么会发生早泄和阳痿 怎么办 | 92 |
| 99. 蜜月旅行如何讲究卫生 | 93 |
| 100. 新婚性生活男方应注意些什么 | 94 |
| 101. 男女性生活为什么说是正常的生理现象 | 95 |
| 102. 什么是男性的阳刚之美 | 95 |
| 103. 情绪与性有何关系 | 96 |
| 104. 伤害男性性能力的刺激与压力有哪些 | 97 |
| 105. 妻子性冷淡怎么办 | 97 |
| 106. 性和谐为什么有益身心健康 | 98 |
| 107. 性交以何种姿势为好 | 100 |
| 108. 为什么月经期不宜性生活 | 101 |
| 109. 性交中断有什么害处 | 101 |
| 110. 酒后入房有什么害处 | 102 |
| 111. 中医对男性病有哪些说法 | 102 |
| 112. 什么叫春药 对健康有影响吗 | 104 |
| 113. 我国古代房中术的“七损八益”是怎么回事 | 104 |
| 114. 为什么民间多用淫羊藿来壮阳 | 105 |
| 115. 哪些食物对性功能有益 | 106 |
| 116. 为什么说蛋白质是生命的基础 | 108 |

目
录

| | |
|---|-----|
| 117. 壮阳器械有哪些 | 108 |
| 118. 哪些药物对性功能有促进作用 | 109 |
| 119. 哪些药物对性功能有抑制作用 | 111 |
| 120. 龟头炎如何防治 | 112 |
| 121. 阴茎常见哪些损伤 | 113 |
| 122. 阴茎肿瘤有哪些 | 114 |
| 123. 阴茎纤维性海绵体炎是怎么回事 | 115 |
| 124. 急性睾丸炎如何防治 | 115 |
| 125. 会阴接触性皮炎和会阴固定性药疹是怎么回事 | 116 |
| 126. 睾丸常见有哪些损伤 | 117 |
| 127. 睾丸肿瘤有哪些 | 118 |
| 128. 阴囊湿疹是怎么回事 | 119 |
| 129. 阴囊维生素B ₂ 缺乏症是怎么回事 | 119 |
| 130. 精索静脉曲张如何防治 | 120 |
| 131. 附睾结核如何防治 | 121 |
| 132. 前列腺炎如何防治 | 121 |
| 133. 前列腺肿瘤有哪些 | 123 |
| 134. 前列腺肥大是怎么回事 如何治疗 | 123 |
| 135. 前列腺癌是怎么回事 如何治疗 | 124 |
| 136. 为什么纵欲不利于健康 | 125 |
| 137. 为什么说“禁欲”是不科学的 | 126 |
| 138. 维护家庭和睦的原则是什么 | 127 |
| 139. 人到中年有哪些生理特点 | 127 |
| 140. 男性性健康有哪些内容 | 128 |
| 141. 成年时期性生活卫生要点有哪些 | 129 |
| 142. 性心理障碍是怎么回事 | 130 |
| 143. 影响男性性功能的因素有哪些 | 131 |
| 144. 中年时期身心健康应从哪些方面注意 | 131 |
| 145. 中年夫妻的性生活对健康有影响吗 | 132 |
| 146. 中年夫妻如何过好性生活 | 133 |
| 147. 射精无快感是怎么回事 | 134 |
| 148. 中医所说的“肾”与西医所说的“肾”有什么不同 | 135 |



| | |
|-------------------------------|-----|
| 149. 成年时期的道德为什么很重要 | 137 |
| 150. 性病是怎么回事 | 138 |
| 151. 嫖娼有何危害 | 138 |
| 152. 梅毒是怎样发现和传播的 | 140 |
| 153. 淋病是怎么回事 | 141 |
| 154. 尖锐湿疣是怎么回事 | 142 |
| 155. 艾滋病是怎么回事 | 143 |
| 156. 怎样阅读医学检验单 | 144 |
| 157. 炎症都是细菌感染吗 | 149 |
| 158. 幽门螺杆菌病是怎么回事 | 150 |
| 159. 为什么说循环系统是人体的命脉网 | 151 |
| 160. 高血压病是怎么回事 如何防治 | 153 |
| 161. 高血压病人有哪些问题需要注意 | 153 |
| 162. 高血压病为什么需要长期治疗 | 155 |
| 163. 高血压病为何难以控制 | 155 |
| 164. 怎样才能测量准确的血压 | 156 |
| 165. 高血脂症是怎么回事 | 157 |
| 166. 心血管疾病是怎么回事 如何防治 | 158 |
| 167. 冠心病是怎么回事 如何防治 | 160 |
| 168. 心脏病患者能过性生活吗 | 161 |
| 169. 冠心病与个人性格有关吗 | 162 |
| 170. 中医对于心的认识和养护有何观点 | 162 |
| 171. 脑血管疾病是怎么回事 | 164 |
| 172. 脑血管意外患者怎样进行康复治疗 | 166 |
| 173. 糖尿病是怎么回事 如何防治 | 168 |
| 174. 怎样预防糖尿病并发症 | 169 |
| 175. 中年患前列腺炎是怎么回事 | 170 |
| 176. 血尿是怎么回事 | 172 |
| 177. 尿路结石是怎么回事 如何治疗 | 173 |
| 178. 膀胱癌怎样诊治 | 174 |
| 179. 肛裂、痔疮、肛瘘以及直肠脱垂是怎么回事 如何防治 | 174 |
| 180. 大量饮用啤酒好吗 | 176 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| 181. 酗酒对健康有什么危害 | 177 |
| 182. 究竟选择哪种饮料好 | 179 |
| 183. 怎样减少接触环境中的致癌物质 | 180 |
| 184. 抗癌食物有哪些 | 181 |
| 185. 食用生鱼生肉好吗 | 181 |
| 186. 如何应对男性更年期综合征 | 182 |
| 187. “男性更年期”心理保健有什么要点 | 182 |
| 188. 为何不良姿势可导致头痛 | 183 |
| 189. 髋骨软化症的治疗方法有哪些 | 184 |
| 190. “脱骨疽”是一种什么病 | 185 |
| 191. 口味异常也不健康吗 | 187 |
| 192. 吸烟对口腔有什么危害 | 188 |
| 193. 炎热的夏季如何进食 | 189 |
| 194. 为什么有人秋天容易产生心情抑郁 | 190 |
| 195. 肺原性心脏病患者怎样过冬 | 192 |
| 196. 老药新用的阿司匹林有哪些作用和问题 | 194 |
| 197. 精神性阳痿的治疗和预防有哪些问题 | 195 |
| 198. 器质性阳痿有哪些治疗方法 | 196 |
| 199. 阳痿的饮食疗法有哪些 | 197 |
| 200. 军团病是怎么回事 | 198 |
| 201. 肝炎的病因有哪些 常见哪些类型 | 199 |
| 202. 肝炎患者能过性生活吗 | 200 |
| 203. 肝炎病人怎样休息为好 | 200 |
| 204. 乙型肝炎是怎样传染的 它能自愈吗 | 201 |
| 205. 乙型肝炎患者病毒表面抗原阳性者可以结婚吗 | 202 |
| 206. 脂肪肝是怎么回事 | 202 |
| 207. 慢性肝炎患者如何养生 | 203 |
| 208. 再婚夫妻心理健康有哪些问题 | 205 |
| 209. 减缓大脑的衰老为什么要从中年做起 | 206 |
| 210. 中老年人怎样保护和加强记忆力 | 207 |
| 211. 中老年人如何掌握运动量 | 209 |
| 212. 中老年人如何做好运动后整理活动 | 210 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 213. 消极的心理状态有哪些 | 211 |
| 214. 中年人如何对待心理压力与适应社会 | 212 |
| 215. 盛夏之季如何养生 | 214 |
| 216. 双足与健康有何关系 如何锻炼 | 215 |
| 217. 心理作用对哮喘有影响吗 | 216 |
| 218. 哪些心理疗法有效 | 219 |
| 219. 怎样防止居室内空气的污染 | 220 |
| 220. 生活中哪些物品有促老作用 | 221 |
| 221. 慢性病人在生活上要注意哪些问题 | 222 |
| 222. 哪些药品酒后不宜服用 | 223 |

四、生育时期

| | |
|---------------------------|-----|
| 223. 为何主张新婚之际要避孕 | 226 |
| 224. 避孕的原理是什么 | 227 |
| 225. 避孕的方法有哪些 | 227 |
| 226. 妻子孕期如何过性生活 | 228 |
| 227. 为什么要讲究优生优育 | 228 |
| 228. 优生学包括哪些内容 有法律规定吗 | 231 |
| 229. 男性具备哪些条件适合生育 | 231 |
| 230. 何时为生育的最佳年龄 | 232 |
| 231. 男性不育症有哪些生活因素 | 232 |
| 232. 不育症与不孕症区别何在 | 233 |
| 233. 精神与环境因素影响男子的生殖功能吗 | 234 |
| 234. 如何进行精液检查 | 234 |
| 235. 如何看精液检验报告 | 235 |
| 236. 精液不液化是怎么回事 | 236 |
| 237. 风疹等病毒性感染对妻子的早期妊娠有何危害 | 237 |
| 238. 男性不育症西医如何治疗 | 238 |
| 239. 男性不育症中医如何治疗 | 239 |
| 240. 非药物疗法也可以治疗男性不育症吗 | 240 |
| 241. 生男生女取决于男性还是女性 | 241 |
| 242. 什么是染色体 什么是基因 它们有什么作用 | 242 |

男性
养生保健大全

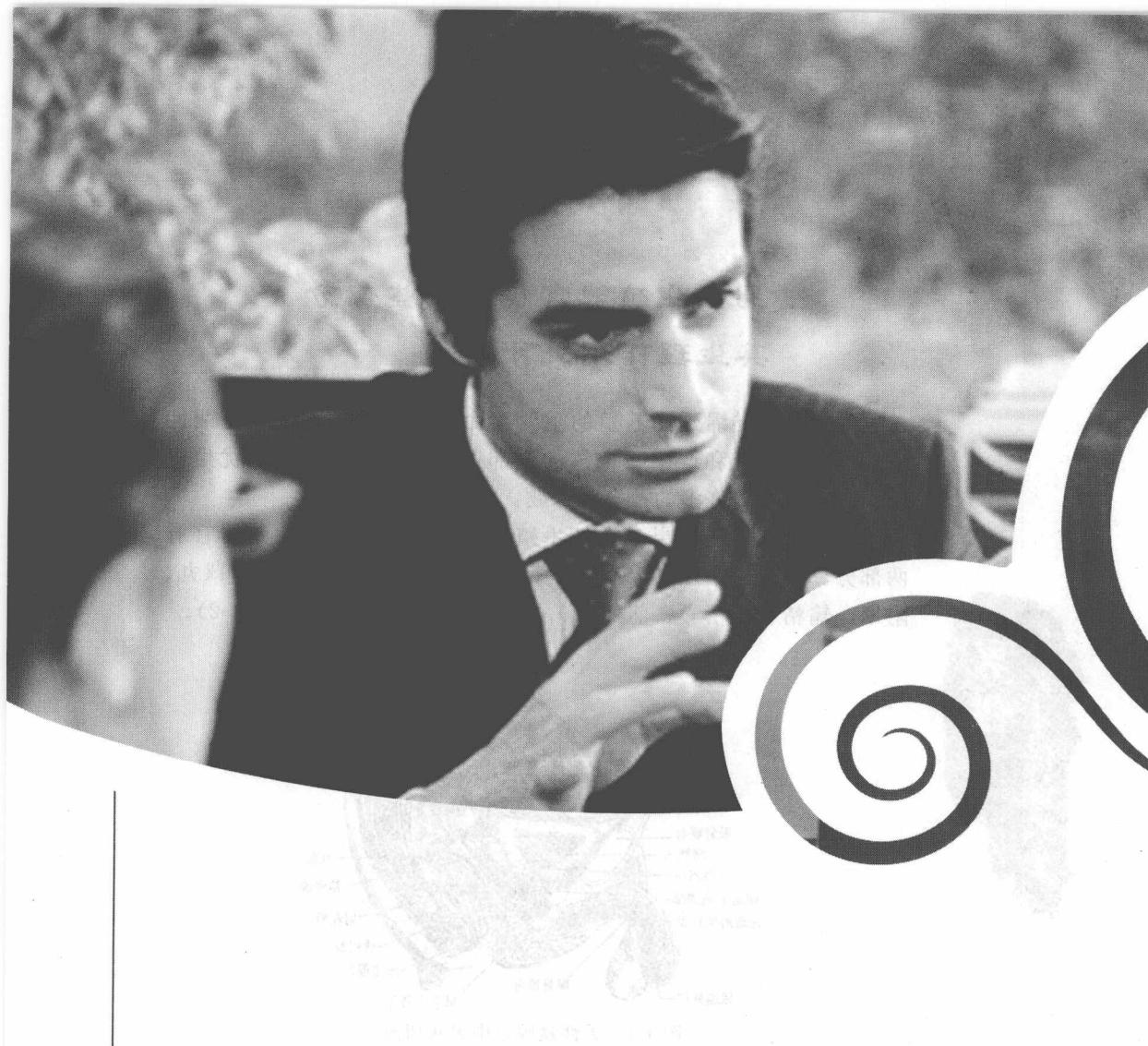
| | |
|--------------------------|-----|
| 243. 新生儿溶血症的主要症状有哪些 | 244 |
| 244. 身高、体形与遗传有关吗 | 245 |
| 245. 智力与遗传有关吗 | 245 |
| 246. 为什么说遗传与环境对生育都是重要的课题 | 246 |
| 247. 何为环境污染 对育儿有什么影响 | 246 |
| 248. 胎教是怎么回事 丈夫在胎教上应做些什么 | 248 |
| 249. 使用避孕套有什么益处 | 250 |
| 250. 遗传信息存在于何处 | 250 |
| 251. 不射精症是怎么回事 | 251 |
| 252. 逆行性射精是怎么回事 | 251 |
| 253. 血精是怎么回事 | 252 |

五、老年时期

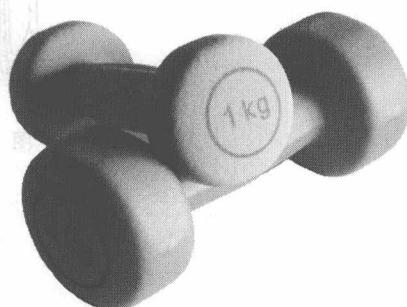
| | |
|-----------------------------|-----|
| 254. 关于人的老与病有哪些学说 | 254 |
| 255. 老年时期的生理有何特点 | 254 |
| 256. 男性老年时期心理有何特点 如何讲究心理卫生 | 255 |
| 257. 老年时期疾病有何特点 | 257 |
| 258. 老年用药的特点及副作用有哪些 | 258 |
| 259. 老年病人有何特异性合并症 | 259 |
| 260. 老年时期有哪些特殊的精神症状 | 260 |
| 261. 怎样测量老年时期的智力功能 | 262 |
| 262. 老年痴呆是怎么回事 如何治疗 | 263 |
| 263. 什么是老年人的合理营养 | 264 |
| 264. 老年人有哪些膳食问题 | 268 |
| 265. 常见抗衰老食物有哪些 | 269 |
| 266. 老人宜经常吃的食品有哪些 | 271 |
| 267. 常见的延缓衰老的中成药有哪些 | 272 |
| 268. 老人就医时注意事项有哪些 | 274 |
| 269. 老人循环系统的老化与疾病有哪些 | 274 |
| 270. 老人动脉硬化是怎么回事 | 276 |
| 271. 老人高血压病有何特点 其治疗和预后有哪些问题 | 277 |
| 272. 老人为什么容易发生脑出血与脑梗塞 | 278 |



| | |
|------------------------|-----|
| 273. 中医怎样认识脑出血与脑梗塞 | 280 |
| 274. 老人的心脏有何特点 | 281 |
| 275. 老年期常见哪些心脏病 | 282 |
| 276. 老人心脏病有何治疗特点 | 285 |
| 277. 急性心肌梗死患者在家庭中如何急救 | 286 |
| 278. 老人肾病有何特点 | 286 |
| 279. 青光眼是怎么回事 如何治疗 | 287 |
| 280. 老年性白内障是怎么回事 如何治疗 | 288 |
| 281. 怎样配戴假牙 有哪些要注意的问题 | 288 |
| 282. 哪些病症患者不宜拔牙 | 290 |
| 283. 骨质增生是怎么回事 | 290 |
| 284. 颈椎病与肩周炎是怎么回事 如何防治 | 292 |
| 285. 骨质疏松症是怎么回事 如何治疗 | 293 |
| 286. 足跟痛是怎么回事 | 295 |
| 287. 老人用药综合征是怎么回事 如何预防 | 295 |
| 288. 老年人对性的问题应持什么态度 | 297 |
| 289. 丧偶老人“黄昏恋”面临的问题有哪些 | 297 |
| 290. 何为“退休综合征” | 299 |
| 291. 何为老年回归心理 怎么办 | 300 |
| 292. 为什么老年人容易出现幻觉和妄想 | 302 |
| 293. 老人电视病是怎么回事 | 304 |
| 294. 老人“秋燥综合征”是怎么回事 | 305 |
| 295. 老年人如何克服自卑的心理状态 | 306 |
| 296. 老年孤独症是怎么回事 | 307 |
| 297. 老年人厌世自杀有何对策 | 308 |
| 298. 老年人的心理健康标准是什么 | 309 |
| 299. 老年人怎样培养乐观情绪 | 310 |
| 300. 为什么老有所为才能有所宽慰 | 312 |
| 301. 《十叟长寿歌》的养生观有科学道理吗 | 313 |
| 302. 抗衰老研究在科学上有哪些进展 | 314 |



一、男性生理



1. 男性生殖器官包括哪些部分 其生理作用是什么

生殖是人类绵延和繁殖的重要生命活动。人类不仅仅是两性生殖细胞的结合和产生新个体的全部生理过程，还包含着优生优育、计划生育等许多的社会学课题。

人类生殖是依靠男女两性生殖器官完成的，男性生殖器官有两部分：一是外生殖器，有阴茎、阴囊；二是内生殖器，有睾丸、附睾、输精管、精囊、前列腺、尿道腺、精索（图 1-1、图 1-2）。

男性
养生保健大全

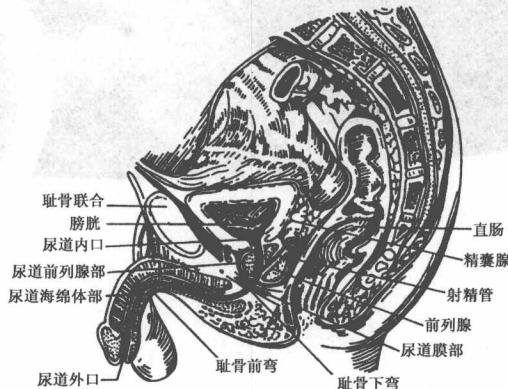


图 1-1 男性盆腔正中矢状切面

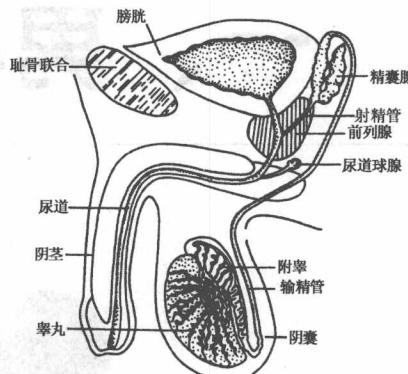


图 1-2 男性生殖系概观

其生理作用是在人体中枢神经系统、下丘脑、垂体、睾丸性腺轴的内分泌腺调节控制下，通过精子的发生、成熟、运输、获能、授精等过程来完成男性生殖的，起主导作用的是阴茎和睾丸。

2. 睾丸有何生理功能

睾丸位于阴囊内，左右各一，正常成年男性两侧睾丸体积大致相等（图 2）。在临幊上，医幊常用睾丸体积测量器来测量，正常值是 15~25 号。

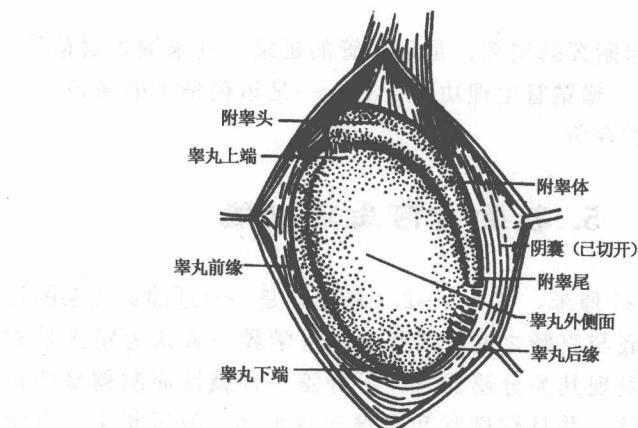


图 2 睾丸及附睾（左侧）

睾丸具有生成精子和分泌男性激素功能。

睾丸由曲细精管与间质细胞组成。阴囊内的温度比腹腔内温度低 1.5~2℃，正好适宜精子生成。温度过高则影响精子生成。曲细精管是产生精子的根据地，新生的精子经过在附睾和运输管道而发育成熟，产生运动能力，并集聚于阴茎基部。

睾丸的间质细胞则可分泌男性激素——睾酮，正常男性睾丸每日约分泌 4~9 毫克。它主要有维持男性特征和促进肌肉、骨骼和生殖器官的蛋白质合成作用。此外，睾酮还有提高性欲的作用。

3. 附睾有何生理功能

附睾位于睾丸之后外侧，如蚕伏状。分为头、体、尾三部分。附睾的主要功能是贮存精子和精子在附睾内成熟，对于未射出的精子，附睾还有分解和吸收的作用。精子在附睾内可停留5~25天，之后通过附睾分泌液的压力等的作用，到达输精管。

4. 输精管有何生理功能

输精管起自附睾的尾部，是附睾管的延续，其末端为射精管，全长约40厘米。输精管生理功能有二：一是运输精子的通道，二是精子的第二贮存所。

5. 精囊有何生理功能

精囊长4~5厘米，宽1.5~2.4厘米，是一对迂曲而复杂的管道，位于膀胱底与直肠之间。多年来，医学界一直认为精囊是贮存精子处。后发现其为分泌器官，可分泌一种碱性而黏稠呈淡黄色的蛋白质液体，并且柠檬酸和果糖含量很高。故近年来，有学者主张称为精囊腺。精囊主要功能是其分泌物为精子供给能源，有助于精子活动。并可稀释精液，以利于受孕等。

6. 前列腺有何生理功能

前列腺为男性生殖器官附属腺中最大的实质性腺体（图3-1、图3-2）。其形如栗，纵径3厘米，横径4厘米，前后径2厘米，重约20克。位于膀胱颈部下方，精囊之下，并包绕尿道。

前列腺分泌物为精液组成部分，是一种黏稠蛋白液，为碱性，并有特殊气味。含有核酸、柠檬酸、卵磷脂、前列腺素，以及钾、钠、钙、碳酸氢盐、蛋白质、淀粉、酸性磷酸酶、透明质酸酶等物质，有助于精子生存和活动等。