

糖尿病并发症 中西医防治

(修订版)

陈 艳 主编



糖尿病并发症中西医防治

(修订版)

主编

陈 艳

编著者

陈 艳 刁 宏 张 红

王 国 权 王 桂 芹 王 素 梅

卫 燕 利 苗 桂 珍 王 国 忠

于 春 利 高 亚 东

金盾出版社



内容提要

本书由中国中医科学院西苑医院糖尿病专家陈艳教授主编，在原书的基础上进行了较大的修改和补充。本次修订版从中西医结合的角度出发，对糖尿病并发症的发病原因、临床特点、诊断原则、综合治疗等方面作了介绍，并增补了糖尿病并发症的近期研究进展及新药应用。修改后的内容更为全面翔实，科学实用，可供糖尿病患者及家属阅读，也可供基层医务人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

糖尿病并发症中西医防治／陈艳主编；刁宏等编著. —修订版.—北京：金盾出版社，2008. 9

ISBN 978-7-5082-5194-3

I. 糖… II. ①陈… ②刁… III. 糖尿病-并发症-中西医结合防治 IV. R587. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 108688 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码：100036 电话：68214039 83219215

传真：68276683 网址：www.jdcbs.cn

封面印刷：北京精美彩色印刷有限公司

正文印刷：北京华正印刷有限公司

装订：北京华正印刷有限公司

各地新华书店经销

开本：850×1168 1/32 印张：9.5 字数：235 千字

2008 年 9 月修订版第 12 次印刷

印数：174001—184000 册 定价：19.00 元

(凡购买金盾出版社的图书，如有缺页、
倒页、脱页者，本社发行部负责调换)



糖尿病是一种病因复杂、全身性的内分泌代谢疾病，其患病率呈逐年递增趋势。世界卫生组织 2008 年统计资料显示，目前全球约有糖尿病患者 2.46 亿，预计到 2025 年将增至 3.8 亿，新增加的糖尿病患者主要集中在印度和中国等发展中国家。国内流行病学调查表明，目前我国糖尿病患者已达 3 000 万，仅次于印度居世界第二位，并且以每年新增 100 万的速度递增。

糖尿病的病程较长，常可累及人体各个系统器官，引起心、脑、肾及眼等多脏器的损害，且容易导致多种急、慢性并发症，尤以糖尿病所特有的全身性神经、微血管、大血管慢性并发症为著。据世界卫生组织的糖尿病专家统计，由糖尿病引起的双目失明者占失明人数的 4%，致盲率比非糖尿病患者高 10~23 倍，糖尿病性坏疽和截肢比一般人多 20 倍，并发冠心病及中风比一般人多 2~3 倍，并发肾功能衰竭比一般肾病多 17 倍。在欧美各国，70%~80% 的糖尿病患者死于大血管病，其中约有三分之一死于冠心病。在我国，糖尿病并发症以血管病变的

患病率最高，糖尿病急性并发症已退居次要位置，而慢性并发症则占据主要地位。糖尿病并发症引起的死亡仅次于心血管病、脑血管病和肿瘤，居第四位。可见，糖尿病最可怕的是其并发症，它严重地威胁着患者的健康和生命。由于公众健康知识知晓率低，自我防范意识差，将近90%的糖尿病患者没有得到有效治疗。据资料统计，接受降血压、降血脂治疗的糖尿病患者比例较低，对高血压的治疗率只有53%，高血脂的治疗率只有27%。

目前，虽然糖尿病尚不能治愈，但通过医生和患者的共同努力，完全可以控制病情，提高患者的生存质量。因此，应尽可能地做到对糖尿病的早期诊断和早期治疗，预防并发症，以降低病死率和致残率。

本书自1998年出版后，得到广大读者的厚爱和支持。为适应科技的发展，满足读者的需求，我们在保留原版特色的基础上，对本书内容进行了修订。全书共分十五个部分，对糖尿病并发症的中西医防治进行了系统的介绍，力求做到内容科学实用，阐述深入浅出，既适合于医务人员在工作中参考，也可供糖尿病患者及其亲属阅读。由于作者水平有限，难免有不妥之处，恳请广大读者批评指正。

陈 艳



目 录

一、糖尿病并发症的一般知识

1. 为什么说糖尿病本身并不可怕,可怕的是其并发症? (1)
2. 我国糖尿病并发症的发病情况如何? (1)
3. 国外糖尿病并发症的发病情况如何? (3)
4. 糖尿病有哪些并发症? (3)
5. 糖尿病并发症的危险因素有哪些? (4)
6. 糖尿病慢性并发症是怎么发生的? (5)
7. 糖尿病慢性并发症主要见于哪些疾病? (7)
8. 糖尿病并发血管病变的病理基础是什么? (8)
9. 糖尿病血管并发症与病程、年龄有何关系? (8)
10. 何谓糖尿病性大血管病变? (9)
11. 促进糖尿病性动脉硬化的危险因素是什么? (9)
12. 糖尿病性动脉硬化的主要影响因素有哪些? (10)
13. 糖尿病性动脉硬化是怎么发生的? (10)
14. 何谓糖尿病性微血管病变? (11)
15. 糖尿病性微血管病变是怎么发生的? (12)
16. 糖尿病性微血管病变的特点是什么? (13)
17. 糖尿病性微血管病变对机体可造成哪些危害? (14)
18. 胰岛素抵抗与 2 型糖尿病慢性并发症的发生
 有关系吗? (14)
19. 何谓代谢综合征? (15)
20. 胰岛素抵抗与代谢综合征有何关系? (15)



21. 中医学如何认识糖尿病性血瘀证? (16)
22. 葡萄糖耐量因子能防治糖尿病慢性并发症吗? (17)
23. 糖尿病慢性并发症的防治原则是什么? (17)
24. 糖尿病慢性并发症的预防理论是什么? (18)
25. 怎样防治糖尿病慢性并发症? (19)
26. 糖尿病的急性并发症有哪些? (21)

二、糖尿病性低血糖症

27. 什么叫低血糖症? 引起糖尿病性低血糖的原因是什么? (22)
28. 低血糖症是怎么发生的? (23)
29. 为什么有的患者清晨高血糖后还会出现低血糖反应? (23)
30. 为什么老年糖尿病患者易发生低血糖症? (24)
31. 低血糖症对糖尿病患者易造成哪些危害? (24)
32. 在什么情况下糖尿病患者易出现低血糖昏迷? (25)
33. 为什么患低血糖昏迷 6 小时后就会死亡? (25)
34. 为什么低血糖时患者有心慌、手抖、多汗等现象? (26)
35. 为什么低血糖时患者有胡言乱语、打人、抽搐等现象? (26)
36. 为什么糖尿病性低血糖症的危害远远超过高血糖? (26)
37. 何谓相对性低血糖? (27)
38. 为什么糖尿病患者餐后会出现反应性低血糖? (27)
39. 何谓不自觉低血糖现象? (27)
40. 为什么有的糖尿病患者对低血糖反应感觉迟钝? (28)
41. 低血糖偏瘫是怎么回事? 应该注意什么? (28)
42. 为什么有的糖尿病患者在多次发生低血糖后会引起病情反复? (29)



43. 糖尿病患者经常发生低血糖会影响智商吗?	(29)
44. 磺脲类口服降糖药引起的低血糖反应有哪些特点? ...	(29)
45. 胰岛素引起的低血糖反应有哪些特点?	(30)
46. 胰岛素引起低血糖时,为什么会出现心律失常?	(30)
47. 低血糖反应的临床表现有哪些?	(31)
48. 糖尿病性低血糖症的诊断标准是什么?	(31)
49. 糖尿病性低血糖症应与哪些疾病鉴别?	(31)
50. 糖尿病性低血糖昏迷应与哪些昏迷鉴别?	(31)
51. 糖尿病性低血糖症的治疗原则是什么?	(33)
52. 如何护理在治疗中的糖尿病性低血糖症患者?	(33)
53. 怎样预防糖尿病性低血糖症的发生?	(34)
54. 怎样预防老年糖尿病性低血糖症的发生?	(34)
55. 怎样防治夜间低血糖症的发生?	(35)
56. 糖尿病孕妇发生低血糖的原因是什么?	(36)
57. 低血糖症预后如何?	(36)
58. 中医如何辨证治疗低血糖症?	(37)

三、糖尿病酮症及酮症酸中毒

59. 什么是酮体? 糖尿病酮症是怎么回事?	(39)
60. 尿中出现酮体是糖尿病酮症吗?	(39)
61. 什么是糖尿病酮症酸中毒? 其发生情况如何?	(40)
62. 糖尿病酮症酸中毒和酮症有什么关系?	(41)
63. 酮尿症与酮血症的关系如何?	(41)
64. 糖尿病酮症酸中毒的诱因有哪些?	(41)
65. 糖尿病酮症酸中毒是怎么发生的?	(42)
66. 为什么糖尿病酮症酸中毒时血糖容易升高?	(43)
67. 为什么糖尿病酮症酸中毒时血糖很少超过 27.8 毫摩/升?	(43)



糖尿病并发症中西医防治

68. 糖尿病酮症酸中毒如何引起组织缺氧? (44)
69. 糖尿病非酮症高渗性昏迷与糖尿病酮症酸中毒
都是胰岛素不足,为什么临床表现不同? (44)
70. 为什么糖尿病酮症酸中毒时血糖浓度往往比
高渗性非酮症性昏迷要低? (44)
71. 为什么糖尿病酮症酸中毒容易引起低钾、低钠
现象? (45)
72. 为什么糖尿病酮症酸中毒时会出现腹痛? (46)
73. 为什么糖尿病酮症酸中毒易并发脑水肿? (46)
74. 糖尿病酮症酸中毒的化验指标有何异常? (47)
75. 如何自查尿酮体? (47)
76. 糖尿病患者在哪些情况下要注意检查尿酮体? (48)
77. 糖尿病酮症酸中毒的临床表现有哪些? (49)
78. 如何判断糖尿病酮症酸中毒病情的轻重程度? (49)
79. 诊断糖尿病酮症酸中毒的关键是什么? (50)
80. 糖尿病酮症酸中毒能引起哪些并发症? (50)
81. 糖尿病酮症酸中毒的治疗原则是什么? (50)
82. 大剂量胰岛素治疗糖尿病酮症酸中毒有什么
缺点? (51)
83. 小剂量胰岛素治疗糖尿病酮症酸中毒的根据
是什么? (52)
84. 怎样采用小剂量胰岛素治疗糖尿病酮症酸中毒? (53)
85. 用胰岛素治疗糖尿病酮症酸中毒时应注意什么? (54)
86. 糖尿病酮症酸中毒时需要补碱治疗吗? (54)
87. 糖尿病酮症酸中毒经治疗后可能出现哪些问题? (54)
88. 糖尿病酮症酸中毒的预后如何? (55)
89. 哪些因素能影响糖尿病酮症酸中毒的预后? (56)
90. 如何预防糖尿病酮症酸中毒的发生? (56)



四、糖尿病高渗性昏迷

91. 何谓糖尿病高渗性昏迷? (57)
92. 糖尿病高渗性昏迷的诱发因素有哪些? (57)
93. 糖尿病高渗性昏迷是怎么发生的? (58)
94. 糖尿病高渗性昏迷有何特征? (58)
95. 糖尿病高渗性昏迷为什么有高血糖而无酮症呢? (59)
96. 糖尿病高渗性昏迷的诊断要点是什么? (59)
97. 诊断糖尿病高渗性昏迷时应注意哪些问题? (60)
98. 糖尿病高渗性昏迷能引起哪些并发症? (60)
99. 糖尿病高渗性昏迷的治疗原则是什么? (61)
100. 对糖尿病高渗性昏迷患者怎样补液? (61)
101. 对糖尿病高渗性昏迷患者怎样补钾? (62)
102. 怎样运用小剂量胰岛素治疗糖尿病高渗性昏迷? (62)
103. 怎样预防糖尿病高渗性昏迷? (63)
104. 糖尿病高渗性昏迷的预后如何? (63)

五、糖尿病乳酸性酸中毒

105. 何谓糖尿病乳酸性酸中毒? (64)
106. 引起糖尿病乳酸性酸中毒的病因是什么? (64)
107. 为什么老年糖尿病患者易发生乳酸性酸中毒? (65)
108. 哪些药物易诱发糖尿病乳酸性酸中毒? (65)
109. 为什么双胍类口服降糖药物易引起糖尿病乳酸性酸中毒? (65)
110. 糖尿病乳酸性酸中毒的临床表现有哪些? (66)
111. 糖尿病乳酸性酸中毒的诊断要点是什么? (66)
112. 糖尿病乳酸性酸中毒的治疗原则是什么? (67)



- 113. 为什么糖尿病乳酸性酸中毒患者在血糖不太高时也需要胰岛素治疗? (68)
- 114. 怎样预防糖尿病乳酸性酸中毒? (68)
- 115. 糖尿病乳酸性酸中毒的预后如何? (69)

六、糖尿病并发感染

- 116. 国内糖尿病并发感染的情况怎样? (70)
- 117. 糖尿病常易并发哪些感染性疾病? (70)
- 118. 为什么糖尿病易并发感染? (71)
- 119. 感染对糖尿病有何影响? (71)
- 120. 化脓性感染对糖尿病有什么危害? (72)
- 121. 如何早期有效地控制糖尿病并发感染? (72)
- 122. 为什么并发感染的糖尿病患者胰岛素用量比平时多? (72)
- 123. 肺炎是糖尿病最常见的感染吗? (73)
- 124. 中医学认为糖尿病并发肺炎是怎么发生的? (73)
- 125. 糖尿病并发肺炎的治疗原则是什么? (73)
- 126. 中医如何辨证治疗糖尿病并发肺炎? (74)
- 127. 糖尿病并发肺结核的发病情况是怎样的? (75)
- 128. 中医学认为糖尿病并发肺结核是怎么发生的? (76)
- 129. 肺结核对糖尿病有何影响? (76)
- 130. 糖尿病并发肺结核的临床特征是什么? (77)
- 131. 糖尿病并发肺结核在 X 线片上有何特征? (77)
- 132. 西医治疗糖尿病并发肺结核的原则是什么? (77)
- 治疗中应注意哪些问题? (77)
- 133. 中医治疗糖尿病并发肺结核的原则是什么? (78)
- 134. 中医治疗糖尿病并发肺结核时,为什么重视补虚培元? (79)



目 录

135. 中医如何辨证治疗糖尿病并发肺结核?	(79)
136. 何谓糖尿病并发肺结核的四大主症? 如何 进行治疗?	(81)
137. 糖尿病并发肺结核的预后如何?	(82)
138. 如何预防糖尿病并发肺结核?	(82)
139. 何谓尿路感染,如何分型? 糖尿病并发尿路 感染的患病率如何?	(83)
140. 为什么糖尿病患者容易发生尿路感染?	(84)
141. 糖尿病并发尿路感染的途径有几种?	(84)
142. 糖尿病并发尿路感染时如何选用抗生素?	(85)
143. 中医治疗糖尿病并发尿路感染的原则是什么? 用药时应注意哪些情况?	(86)
144. 中医如何辨证治疗糖尿病并发尿路感染?	(86)
145. 治疗糖尿病并发尿路感染的常用中药有哪些?	(87)
146. 为什么糖尿病易并发外阴炎?	(88)
147. 糖尿病并发外阴炎的临床表现是什么?	(88)
148. 怎样局部治疗糖尿病并发外阴炎?	(89)
149. 男性糖尿病患者并发前列腺炎常见吗?	(89)
150. 糖尿病并发前列腺炎对机体有什么影响?	(90)
151. 为什么糖尿病并发前列腺炎患者在急性炎症期 原则上禁忌做前列腺按摩检查?	(90)
152. 糖尿病并发前列腺炎时如何合理选用抗生素?	(90)
153. 中医如何辨证治疗糖尿病并发前列腺炎?	(91)
154. 如何运用外治法治疗糖尿病并发前列腺炎?	(92)
155. 口腔症状常是糖尿病的表现吗?	(92)
156. 糖尿病患者易并发哪些口腔疾病? 有何表现?	(93)
157. 糖尿病与口腔疾病的关系如何?	(93)
158. 口腔颌面部急性化脓性炎症对糖尿病有何影响?	(94)



糖尿病并发症中西医防治

- 159. 糖尿病并发口腔疾病的治疗方法有哪些? (94)
- 160. 对糖尿病并发口腔疾病进行治疗时应注意哪些问题? (95)
- 161. 何谓鼻脑毛真菌病? (95)

七、糖尿病性高血压

- 162. 糖尿病并发高血压的发病情况如何? (97)
- 163. 糖尿病为什么易并发高血压? (97)
- 164. 糖尿病性高血压有什么危害性? (98)
- 165. 糖尿病性高血压分几类? (98)
- 166. 糖尿病性肾病患者的高血压是怎么发生的? (99)
- 167. 无糖尿病性肾病患者的高血压是怎么发生的? (99)
- 168. 1型糖尿病患者的高血压有哪些特点? (99)
- 169. 为什么有的糖尿病患者易出现立位性低血压及
 卧位性高血压? (100)
- 170. 糖尿病性高血压的诊断要点是什么? (100)
- 171. 非药物疗法能控制糖尿病性高血压吗? (100)
- 172. 糖尿病性高血压为什么要慎用噻嗪类利尿药? (101)
- 173. 治疗糖尿病性高血压的降压药有哪些? (101)
- 174. 血管紧张素转换酶抑制药、血管紧张素Ⅱ受体
 拮抗药为什么作为糖尿病患者降压药物
 的首选? (102)
- 175. 哪些患者不宜使用血管紧张素转换酶抑制药、
 血管紧张素Ⅱ受体拮抗药? (103)
- 176. 糖尿病性高血压在治疗中应注意什么? (103)
- 177. 中医如何辨证治疗糖尿病性高血压? (104)
- 178. 哪些单味降压中药有利于糖尿病性高血压的
 治疗? (105)



179. 哪些中成药有利于糖尿病性高血压的治疗? (107)
180. 治疗糖尿病性高血压的食疗方有哪些? (109)
181. 怎样预防糖尿病性高血压? (111)
182. 糖尿病性高血压的预后如何? (111)

八、糖尿病性心脏病

183. 何谓糖尿病性心脏病? (113)
184. 糖尿病性心脏病的发病情况如何? (113)
185. 为什么糖尿病患者易并发冠心病? (114)
186. 糖尿病性冠心病是怎样发生的? (114)
187. 糖尿病性冠心病的病理特点是什么? (115)
188. 糖尿病性冠心病的临床特点是什么? (115)
189. 糖尿病性冠心病与非糖尿病性冠心病有何明显
 不同? (116)
190. 性激素对糖尿病性冠心病有何影响? (116)
191. 为什么大多数糖尿病患者出现心率增快? (117)
192. 为什么糖尿病患者会出现无痛性心肌梗死? (118)
193. 为什么部分糖尿病患者心肌梗死的部位与冠状动脉
 狭窄的部位不一致? (118)
194. 糖尿病性心脏神经功能紊乱的临床特点是什么? (118)
195. 糖尿病性心脏神经功能异常的指标有哪些? (119)
196. 糖尿病性冠心病心绞痛发作时如何治疗? (119)
197. 糖尿病性心肌梗死的急救原则是什么? (120)
198. 治疗糖尿病性心肌梗死应注意哪些问题? (121)
199. 胰岛素治疗对 2 型糖尿病发生大血管病变有
 影响吗? (121)
200. 胰岛素用量不足有发生心血管病的危险吗? (121)
201. 中医如何辨证治疗糖尿病性冠心病? (122)



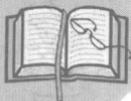
- 202. 哪些单味中药有利于治疗糖尿病性冠心病? (124)
- 203. 怎样预防糖尿病性心肌梗死? (125)
- 204. 糖尿病性心肌梗死的预后怎样? (126)
- 205. 影响糖尿病性心肌梗死预后的因素是什么? (126)
- 206. 何谓糖尿病性心肌病? (126)
- 207. 糖尿病性心肌病是怎么发生的? (127)
- 208. 糖尿病性心肌病的临床特点是什么? (127)
- 209. 糖尿病性心肌病的心电图有何异常? (127)
- 210. 糖尿病性心肌病的超声心动图有何异常? (128)
- 211. 糖尿病性心肌病的诊断要点是什么? (128)
- 212. 糖尿病性心肌病有哪些常见并发症? (128)
- 213. 糖尿病性心肌病与糖尿病性冠心病怎样鉴别? (129)
- 214. 糖尿病性心肌病的治疗原则是什么? (129)
- 215. 糖尿病性心肌病的预后怎样? (130)

九、糖尿病性脑血管病

- 216. 何谓糖尿病性脑血管病? 包括哪些疾病? (131)
- 217. 糖尿病性脑血管病的发病情况如何? (131)
- 218. 糖尿病性脑血管病是怎么发生的? (132)
- 219. 糖尿病性脑血管病的危险因素是什么? (132)
- 220. 糖尿病性脑血管病的诱发因素是什么? (133)
- 221. 糖尿病性脑血管病的特点是什么? (135)
- 222. 为什么糖尿病性脑血管病很少发生脑出血? (135)
- 223. 糖尿病与脑部病变有什么关系? (136)
- 224. 为什么糖尿病性脑血管病发生后高血糖不易被控制? (136)
- 225. 糖尿病并发脑血管病时有哪些先兆? (137)
- 226. 何谓糖尿病性脑血管病的“三偏”症状? (137)



227. 如何判断糖尿病性脑血管病患者的意识状态?	(138)
228. 糖尿病性出血性脑血管病的临床表现有何特点?	(139)
229. 糖尿病性出血性脑血管病在什么情况下易并发消化道出血?	(140)
230. 糖尿病性缺血性脑血管病的临床表现有何特点?	(140)
231. 判断糖尿病性脑血管病肢体瘫痪程度的标准是什么?	(141)
232. 糖尿病性脑血栓与糖尿病性脑栓塞如何鉴别?	(141)
233. 糖尿病性脑血栓与糖尿病性脑出血如何鉴别?	(142)
234. 糖尿病性脑血管病急性期易引起哪些并发症?	(143)
235. 为什么糖尿病性脑血管病患者要做脑 CT 检查?	(144)
236. 为什么糖尿病性脑血管病患者要做腰椎穿刺检查?	(144)
237. 诊断糖尿病性脑血管病时应该注意哪些问题?	(145)
238. 治疗糖尿病性脑血管病时应注意哪些问题?	(146)
239. 急性糖尿病性脑出血的治疗原则是什么?	(146)
240. 急性糖尿病性脑梗死的治疗原则是什么?	(148)
241. 胰岛素抵抗与糖尿病腔隙性脑梗死有关系吗?	(149)
242. 中医如何辨证治疗糖尿病性脑血管病?	(149)
243. 中医如何治疗糖尿病性脑血管病后遗症?	(152)
244. 糖尿病性脑血管病患者怎样自我用脑锻炼?	(153)
245. 糖尿病性脑血管病患者怎样进行语言训练?	(154)
246. 糖尿病性脑血管病患者在恢复期应注意什么问题?	(155)
247. 怎样护理糖尿病性脑血管病昏迷患者的眼睛?	(156)
248. 糖尿病性脑血管病患者发生压疮时怎样护理?	(156)
249. 怎样预防糖尿病性脑血管病的发生?	(157)



250. 糖尿病性脑血管病的预后如何? (157)

十、糖尿病下肢血管病变

251. 何谓糖尿病下肢血管病变? 其病理基础是什么? (159)

252. 糖尿病患者截肢的发生情况怎样? (159)

253. 糖尿病足是怎样发生的? (160)

254. 糖尿病足溃疡是怎么回事? (160)

255. 糖尿病足坏疽的病理基础是什么? 与非糖尿病

下肢严重缺血有何不同? (161)

256. 糖尿病下肢血管病变与血脂改变有关系吗? (162)

257. 糖尿病下肢动脉硬化的临床特点是什么? (162)

258. 糖尿病下肢坏疽的临床特点是什么? (163)

259. 糖尿病下肢血管病的主要体征有哪些? (163)

260. 糖尿病下肢血管病应做哪些检查? (164)

261. 怎样鉴别糖尿病性坏疽与血栓闭塞性脉管炎? (165)

262. 怎样鉴别糖尿病下肢动脉硬化缺血症与血栓闭塞

性脉管炎? (165)

263. 糖尿病下肢动脉硬化缺血症的治疗原则是什么? (166)

264. 手术能治疗糖尿病下肢血管病吗? (167)

265. 糖尿病下肢血管病术后并发症和死亡情况怎样? (167)

266. 中医如何辨证治疗糖尿病下肢血管病? (168)

267. 怎样运用外治法治疗糖尿病下肢血管病? 外治法

的注意事项有哪些? (169)

268. 当归活血汤加减能治疗糖尿病下肢坏疽吗? (171)

269. 怎样运用中西医结合方法治疗糖尿病下肢血

管病? (171)

270. 怎样预防糖尿病性下肢坏疽? (172)

271. 糖尿病下肢血管病的预后如何? (173)