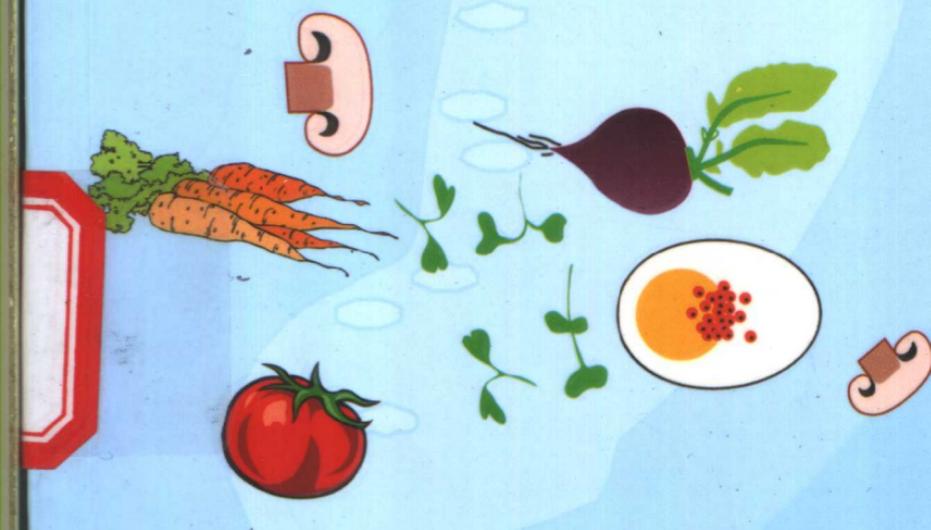


第2版

# 糖尿病并发症

# 饮食疗法

主 编 / 马汴梁



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

# 糖尿病并发症 饮食疗法

TANGNIAOBING BINGFAZHENG  
YINSHI LIAOFA  
(第2版)

主编 马汴梁

副主编 刘心想 袁培敏

编委 (以姓氏笔画为序)

马宏伟 马汴梁 王丹

许桂梅 刘欣 刘心想

远秀枝 宋都 袁培敏



人民军医出版社

People's Military Medical Press

---

**图书在版编目(CIP)数据**

糖尿病并发症饮食疗法/马汴梁主编. —2 版. —北  
京:人民军医出版社,2004. 6  
ISBN 7-80194-224-8

I. 糖… II. 马… III. 糖尿病-并发症-食物疗  
法 IV. R247.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 005930 号

---

策划编辑:杨磊石 加工编辑:余满松 责任审读:李 晨  
版式设计:赫英华 封面设计:龙岩 责任监印:陈琪福  
出版人:齐学进  
出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店  
通信地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号 邮编:100842  
电话:(010)66882586(发行部)、51927290(总编室)  
传真:(010)68222916(发行部)、66882583(办公室)  
网址:[www.pmmmp.com.cn](http://www.pmmmp.com.cn)

---

印刷:潮河印业有限公司 装订:京兰装订有限公司  
开本:787mm×1092mm 1/32  
印张:10.625 字数:226 千字  
版次:2004 年 6 月第 2 版 印次:2004 年 6 月第 1 次印刷  
印数:14001~19000  
定价:20.00 元

---

版权所有 侵权必究  
购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换  
电话:(010)66882585,51927252

## 内 容 提 要

本书由医学专家撰写，在第1版的基础上修订而成，以问答形式阐述了糖尿病饮食治疗基础知识，糖尿病并发脑血管病、高血压、心脏病、肾病、消化道疾病、神经病变、眼病、骨病、足病、皮肤病等的原因、特征和治疗原则；重点介绍了各种并发症的饮食治疗，包括各种饮食治疗处方的选料、制作、用法与功效。全书内容丰富，通俗易懂，科学性、实用性强。适于糖尿病患者及其家属阅读，亦可供基层医务人员参考。

责任编辑 杨磊石 余满松

## 再 版 前 言

《糖尿病并发症饮食疗法》自 2000 年 10 月出版以来,承蒙广大读者、患者的喜爱,已多次重印,发行 14 000 册,同时也有读者来电或信函咨询相关问题,并对本书的修订再版提出了宝贵意见和建议。为适应医学科技发展的新形势,满足广大读者的需求,我们在人民军医出版社的大力支持下,对本书原版进行了修订。本次修订,在保持原版特色的基础上,根据近年来治疗糖尿病并发症方面的新进展,分别在每种并发症治疗中融入了西医治疗原则、方法及中医治疗的精华,特别是在中医治疗处方的选择上,增补了名家、大家验方,使读者查之可信,用之有效,取之方便,利于患者家庭综合选用。

在第 2 版即将付梓之际,我们热切希望本书能够更加贴近读者,更加方便患者,同时提醒患者在选择食疗及治疗验方时,最好征询医师的意见,尽量避免因体质差异、病证不符而致的个别不良反应,以达到最好的治疗养生效果。书中不当之处,恳请广大读者指正。

编 者

2004 年 5 月

# 目 录

<b>第一章 糖尿病的一般知识</b> .....	(1)
糖尿病是一种什么样的疾病? .....	(1)
什么是血糖? 正常值是多少? .....	(1)
血糖的来源有哪些? .....	(1)
正常人的血糖有哪些去路? .....	(2)
血液中的葡萄糖有什么用途? .....	(2)
升高和降低血糖的因素有哪些? .....	(2)
胰岛素的分泌与糖尿病的发生有什么关系? .....	(2)
胰岛素在体内起什么作用? .....	(3)
糖尿病有几种类型? .....	(3)
什么叫原发性糖尿病? .....	(3)
什么叫继发性糖尿病? .....	(4)
1型糖尿病的特点是什么? .....	(4)
2型糖尿病的特点是什么? .....	(4)
糖尿病发病原因有哪些? .....	(5)
糖尿病的诱发因素有哪些? .....	(5)
怎样早期诊断糖尿病? .....	(6)
为什么有的糖尿病患者没有自觉症状? .....	(6)
糖尿病的主要症状有哪些? .....	(7)
<b>第二章 糖尿病饮食治疗基础</b> .....	(8)
糖尿病患者控制饮食有何意义? .....	(8)
控制饮食的重要性是什么? .....	(8)
饮食治疗的目的是什么? .....	(8)

## 糖尿病并发症饮食疗法

控制饮食是否让患者吃得越少越好? .....	(9)
糖尿病患者的饮食原则是什么? .....	(9)
中医防治糖尿病的饮食原则是什么? .....	(10)
不同类型的糖尿病饮食治疗有无不同的重点要求? .....	(10)
指导饮食的基本方针是什么? .....	(11)
糖尿病患者的饮食与一般人有何不同? .....	(12)
控制饮食感到饥饿怎么办? .....	(12)
<b>第三章 各类食物营养素与糖尿病 .....</b>	<b>(14)</b>
糖尿病患者为什么需要吃蛋白质食物? .....	(14)
蛋白质对糖尿病患者有何影响? .....	(14)
糖尿病患者如何选择脂肪食物? .....	(15)
糖尿病患者需要多少脂肪? 植物油是否可以随便吃? .....	(16)
糖尿病患者每日需要多少糖类? .....	(16)
糖类的摄入量是否越少越好? .....	(17)
水果适宜糖尿病患者吃吗? .....	(17)
糖尿病患者为什么要增加食物纤维? .....	(18)
食物纤维降血糖、降血脂的作用机制有哪些? .....	(18)
长期嗜酒对糖尿病有哪些影响? .....	(19)
糖尿病患者维生素不足可并发哪些病症? .....	(20)
微量元素锌对糖尿病有何影响? .....	(20)
麦麸怎样改善锌的平衡? .....	(21)
<b>第四章 糖尿病并发症概述 .....</b>	<b>(22)</b>
糖尿病并发症分几类? .....	(22)
糖尿病慢性并发症病理改变是如何发生的? .....	(22)
糖尿病患者为什么容易并发其他疾病? .....	(24)
糖尿病慢性并发症的预防理论是什么? .....	(24)
为什么糖尿病易并发感染? .....	(25)

感染对糖尿病有何影响?	(26)
糖尿病发生急性感染的原因有哪些?	(26)
糖尿病通常易并发哪些感染性疾病?	(27)
如何早期有效地控制糖尿病并发感染?	(28)
怎样防止糖尿病并发急性感染?	(28)
为什么并发感染时糖尿病患者胰岛素用量比平时多?	(28)
糖尿病血管病变主要指的是什么?	(29)
什么是大血管病变?	(29)
什么是小(微)血管病变?	(29)
糖尿病性微血管病变的特点是什么?	(29)
糖尿病性微血管病变有哪些危害?	(30)
<b>第五章 糖尿病性脑血管病</b>	(31)
糖尿病性脑血管病有何特点?	(31)
糖尿病性脑血管病是怎么发生的?	(31)
糖尿病性脑血管病的危险因素是什么?	(32)
糖尿病性脑血管病的诱发因素是什么?	(33)
糖尿病性脑血管病的特点是什么?	(34)
为什么糖尿病性脑血管病很少发生脑出血?	(34)
糖尿病与脑部病变为何关系密切?	(35)
为什么糖尿病性脑血管病发生后高血糖不易被控制?	(35)
糖尿病并发脑血管病时有哪些先兆迹象?	(35)
何谓糖尿病性脑血管病的“三偏”症状?	(36)
怎样判断糖尿病性脑血管病患者的意识状态?	(36)
糖尿病性出血性脑血管病的临床表现有何特点?	(37)
糖尿病性缺血性脑血管病的临床表现有何特点?	(38)
糖尿病性脑血管病急性期易引起哪些并发症?	(39)
糖尿病性脑血管病恢复期应注意什么?	(40)

## 糖尿病并发症饮食疗法

怎样预防糖尿病性脑血管病的发生?	(40)
糖尿病性脑血管病的预后如何?	(41)
西医如何治疗糖尿病性缺血性脑血管病?	(42)
西医如何治疗糖尿病性出血性脑血管病?	(43)
糖尿病性脑血管病如何进行中药治疗?	(43)
糖尿病性脑血管病饮食治疗原则有哪些?	(46)
糖尿病性脑血管病有哪些汤食可供选用?	(47)
糖尿病性脑血管病有哪些粥食可供选用?	(50)
<b>第六章 糖尿病性高血压</b>	(54)
目前糖尿病性高血压的发病情况怎样?	(54)
糖尿病性高血压分几类?	(54)
糖尿病性高血压的临床特点是什么?	(55)
为什么糖尿病性高血压患者应限制食盐摄入?	(55)
糖尿病性高血压有什么危害性?	(55)
有糖尿病性肾病时高血压是怎么发生的?	(56)
如何预防糖尿病性高血压?	(56)
西医如何治疗糖尿病性高血压?	(57)
常用的治疗糖尿病性高血压的中药验方有哪些?	(57)
糖尿病并发高血压饮食治疗原则有哪些?	(61)
糖尿病性高血压有哪些茶疗方?	(61)
糖尿病性高血压有哪些汤食可供选用?	(62)
糖尿病性高血压有哪些粥食可供选用?	(64)
<b>第七章 糖尿病性高脂血症</b>	(68)
何谓糖尿病性高脂血症?	(68)
糖尿病性高脂血症易造成哪些危害?	(68)
糖尿病性高脂血症的主要原因是什么?	(69)
糖尿病血脂代谢紊乱的发病情况怎样?	(69)

糖尿病性高脂血症与胰岛素的多少有关系吗?	(69)
糖尿病性高脂血症的诊断要点有哪些?	(70)
高脂血症的诊断标准是什么?	(70)
西医如何治疗糖尿病性高脂血症?	(71)
中医如何治疗糖尿病性高脂血症?	(72)
糖尿病性高脂血症的饮食治疗原则有哪些?	(73)
糖尿病性动脉硬化是如何发生的?	(73)
糖尿病性高脂血症的饮食应注意什么?	(74)
糖尿病性高脂血症有哪些汤食可供选用?	(75)
糖尿病性高脂血症有哪些粥食可供选用?	(78)
<b>第八章 糖尿病性心脏病</b>	(81)
何谓糖尿病性心脏病?	(81)
糖尿病性心脏病的临床特点有哪些?	(81)
糖尿病与冠心病有什么关系?	(82)
糖尿病患者冠心病发生率高与哪些因素有关?	(82)
糖尿病性冠心病是怎样发生的?	(82)
糖尿病性冠心病有哪些发病因素?	(83)
糖尿病性冠心病的临床特点有哪些?	(83)
糖尿病性冠心病与非糖尿病性冠心病有何不同?	(85)
糖尿病并发心肌梗死的临床特征是什么?	(85)
怎样预防糖尿病并发心肌梗死?	(86)
影响糖尿病性心肌梗死预后的因素是什么?	(86)
西医如何治疗糖尿病性冠心病?	(86)
中医如何治疗糖尿病性冠心病?	(87)
何谓糖尿病性心肌病?	(90)
糖尿病性心肌病是怎么发生的?	(90)
糖尿病性心肌病的临床特点是什么?	(90)

西医如何治疗糖尿病性心肌病?	(91)
中医如何治疗糖尿病性心肌病?	(91)
糖尿病性心脏神经功能异常的诊断指标有哪些?	(91)
西医如何治疗糖尿病性心脏神经功能异常?	(92)
中医如何治疗糖尿病性心脏神经功能异常?	(92)
糖尿病有心血管神经病变时心率有哪些变化?	(93)
糖尿病并发心血管病变的护理要点有哪些?	(93)
糖尿病患者如何预防心血管病?	(94)
糖尿病性冠心病的饮食治疗原则有哪些?	(94)
糖尿病性心脏病有哪些汤食可供选用?	(95)
糖尿病性心脏病有哪些粥食可供选用?	(99)
<b>第九章 糖尿病性神经病变</b>	<b>(104)</b>
何谓糖尿病性神经病变?	(104)
糖尿病性神经病变如何分类?	(104)
糖尿病患者可发生哪些主要的神经病变?	(105)
糖尿病性神经病变常侵犯的部位有哪些?	(105)
糖尿病性神经病变的症状有哪些?	(105)
糖尿病性神经病变的临床特点是什么?	(106)
糖尿病性神经病变的诊断依据是什么?	(106)
糖尿病患者自主神经病变的临床表现有哪些?	(106)
糖尿病性中枢神经系统病变的临床表现有哪些?	(108)
糖尿病性周围神经病变的临床表现是什么?	(109)
糖尿病性神经病变引起的疼痛有何特点?	(109)
西医如何治疗糖尿病性神经病变?	(110)
中医如何治疗糖尿病性神经病变?	(110)
糖尿病性神经病变有哪些汤食可供选用?	(112)
糖尿病性神经病变有哪些粥食可供选用?	(114)

<b>第十章 糖尿病性癫痫</b> .....	(117)
糖尿病性癫痫有哪些临床特点? .....	(117)
糖尿病性癫痫怎样与脑血管病癫痫区别? .....	(117)
糖尿病性癫痫如何治疗? .....	(117)
糖尿病性癫痫有哪些饮食治疗原则? .....	(118)
糖尿病性癫痫有哪些汤食可供选用? .....	(118)
糖尿病性癫痫有哪些粥食可供选用? .....	(121)
<b>第十一章 糖尿病与失眠症</b> .....	(124)
糖尿病为何并发失眠症? 中医如何认识? .....	(124)
糖尿病并发失眠症如何治疗? .....	(124)
糖尿病并发失眠症饮食治疗原则有哪些? .....	(125)
糖尿病并发失眠症有哪些汤食可供选用? .....	(125)
糖尿病并发失眠症有哪些粥食可供选用? .....	(128)
<b>第十二章 糖尿病性肾病</b> .....	(131)
何谓糖尿病性肾病? .....	(131)
糖尿病性肾病是怎样发生的? .....	(131)
糖尿病性肾病的病程可分为几个阶段(期)? .....	(132)
糖尿病性肾病按尿蛋白定量可分为几期? .....	(132)
糖尿病微量清蛋白尿与哪些因素有关? .....	(132)
糖尿病性肾病有哪些临床表现? .....	(133)
早期糖尿病性肾病可以逆转吗? .....	(134)
早期糖尿病性肾病可以转为临床糖尿病性肾病吗? .....	(134)
糖尿病性肾病患者为什么会出现腰痛? .....	(134)
糖尿病性肾病皮肤瘙痒与哪些因素有关? .....	(135)
如何早期确诊糖尿病性肾病? .....	(135)
如何诊断糖尿病性肾病? .....	(135)
西医如何治疗糖尿病性肾病? .....	(136)

## 糖尿病并发症饮食疗法

中医如何治疗糖尿病性肾病?	(136)
如何掌握糖尿病性肾病患者蛋白质代谢的平衡?	(138)
糖尿病性肾病患者如何掌握食盐的摄入量?	(139)
糖尿病性肾病患者蛋白质应如何摄入?	(139)
糖尿病性肾病患者的饮食原则有哪些?	(140)
糖尿病性肾病有哪些汤食可供选用?	(141)
糖尿病性肾病有哪些粥食可供选用?	(143)
<b>第十三章 糖尿病与泌尿系感染</b>	(148)
糖尿病并发泌尿系感染的病因及发病机制有哪些?	(148)
糖尿病并发泌尿系感染的途径有几种?	(148)
糖尿病患者容易发生泌尿系感染的原因有哪些?	(149)
糖尿病并发急性肾盂肾炎有哪些表现?	(149)
西医如何治疗糖尿病并发泌尿系感染?	(150)
中医如何治疗糖尿病并发泌尿系感染?	(150)
糖尿病并发泌尿系感染饮食治疗原则有哪些?	(151)
糖尿病并发前列腺炎对机体有什么影响?	(151)
西医如何治疗糖尿病并发前列腺炎?	(152)
中医如何治疗糖尿病并发前列腺炎?	(153)
糖尿病并发泌尿系感染有哪些汤食可供选用?	(153)
糖尿病并发泌尿系感染有哪些粥食可供选用?	(157)
<b>第十四章 糖尿病与外阴炎</b>	(161)
糖尿病为何易并发外阴炎?	(161)
糖尿病并发外阴炎的临床表现有哪些?	(161)
西医如何治疗糖尿病并发外阴炎?	(162)
中医如何治疗糖尿病并发外阴炎?	(162)
糖尿病并发外阴炎饮食治疗原则有哪些?	(163)
糖尿病并发外阴炎有哪些汤食可供选用?	(163)

糖尿病并发外阴炎有哪些粥食可供选用?	(167)
<b>第十五章 糖尿病性阳萎</b>	(170)
糖尿病性阳萎是如何形成的?	(170)
糖尿病对性功能有何影响?	(170)
糖尿病患者为什么会出现阳萎?	(171)
西医如何治疗糖尿病性阳萎?	(171)
中医如何治疗糖尿病性阳萎?	(172)
糖尿病性阳萎饮食治疗原则有哪些?	(173)
糖尿病性阳萎有哪些汤食可供选用?	(173)
糖尿病性阳萎有哪些粥食可供选用?	(176)
<b>第十六章 糖尿病与性冷淡</b>	(179)
女性糖尿病患者并发性冷淡的原因是什么?	(179)
糖尿病并发性冷淡有何表现? 中医如何认识?	(179)
如何治疗糖尿病并发性冷淡?	(180)
糖尿病并发性冷淡饮食治疗原则有哪些?	(180)
糖尿病并发性冷淡有哪些汤食可供选用?	(180)
糖尿病并发性冷淡有哪些粥食可供选用?	(183)
<b>第十七章 糖尿病与胃病</b>	(186)
糖尿病胃部并发症是什么原因引起的? 如何防治?	(186)
什么叫糖尿病胃麻痹?	(186)
西医如何治疗糖尿病胃麻痹?	(187)
中医如何治疗糖尿病胃麻痹?	(187)
糖尿病合并消化性溃疡的原因是什么?	(189)
糖尿病胃部主要并发症有哪些? 如何治疗?	(189)
糖尿病并发胃病有哪些汤食可供选用?	(190)
糖尿病并发胃病有哪些粥食可供选用?	(193)
<b>第十八章 糖尿病性肠病</b>	(197)

## 糖尿病并发症饮食疗法

何谓糖尿病性肠病？	(197)
糖尿病便秘是怎样发生的？如何处理？	(197)
糖尿病腹泻的原因有哪些？如何治疗？	(197)
糖尿病腹泻有何临床特点？	(198)
西医如何治疗糖尿病性肠病？	(198)
中医如何治疗糖尿病性肠病？	(198)
糖尿病便秘的饮食治疗原则有哪些？	(201)
糖尿病腹泻的饮食治疗原则有哪些？	(201)
糖尿病腹泻有哪些汤食可供选用？	(202)
糖尿病腹泻有哪些粥食可供选用？	(204)
糖尿病便秘有哪些汤食可供选用？	(206)
糖尿病便秘有哪些粥食可供选用？	(207)
<b>第十九章 糖尿病与肝病</b>	<b>(211)</b>
糖尿病患者肝胆疾病的发生情况怎样？	(211)
糖尿病与肝病之间有何关系？	(211)
糖尿病并发脂肪肝是怎样发生的？	(212)
西医如何治疗糖尿病并发脂肪肝？	(212)
中医如何治疗糖尿病并发脂肪肝？	(213)
糖尿病并发脂肪肝饮食治疗原则是什么？	(213)
糖尿病是如何并发肝硬化的？	(214)
西医如何治疗糖尿病并发肝硬化？	(214)
中医如何治疗糖尿病并发肝硬化？	(214)
糖尿病并发肝硬化饮食治疗原则有哪些？	(215)
为什么糖尿病并发胆囊炎比较多见？	(216)
糖尿病患者为什么并发胆结石的多？	(216)
糖尿病并发胆囊炎胆石症如何治疗？	(216)
糖尿病并发肝胆病有哪些汤食可供选用？	(217)

糖尿病并发肝胆病有哪些粥食可供选用?	(218)
<b>第二十章 糖尿病足</b>	(221)
何谓糖尿病足?	(221)
糖尿病足的发生与什么有关系?	(221)
患糖尿病一定会发生糖尿病足吗? 危险因素有哪些?	(222)
糖尿病足缺血性病变有何特点?	(222)
糖尿病足神经病变有何特点?	(222)
糖尿病足有哪些临床表现?	(223)
糖尿病足诊断要点有哪些?	(224)
糖尿病足的发病原因有哪些?	(225)
何谓糖尿病下肢血管病变? 其病理基础是什么?	(225)
下肢缺血的主要体征有哪些?	(226)
糖尿病下肢动脉硬化的临床特点是什么?	(227)
糖尿病下肢坏疽的临床特点是什么?	(228)
怎样预防糖尿病下肢坏疽?	(228)
西医如何治疗糖尿病足?	(229)
中医如何治疗糖尿病足?	(230)
足部保护应该注意的事项有哪些?	(233)
糖尿病足有哪些汤食可供选用?	(234)
糖尿病足有哪些粥食可供选用?	(236)
<b>第二十一章 糖尿病并发感冒</b>	(238)
糖尿病并发感冒如何治疗?	(238)
糖尿病并发感冒的饮食治疗原则有哪些?	(238)
糖尿病并发感冒有哪些汤食可供选用?	(239)
糖尿病并发感冒有哪些粥食可供选用?	(241)
<b>第二十二章 糖尿病并发气管炎</b>	(243)
糖尿病并发气管炎如何治疗?	(243)

## 糖尿病并发症饮食疗法

糖尿病并发气管炎的饮食治疗原则有哪些?	(243)
糖尿病并发气管炎有哪些茶疗方可选用?	(244)
糖尿病并发气管炎有哪些汤食可供选用?	(245)
糖尿病并发气管炎有哪些粥食可供选用?	(249)
<b>第二十三章 糖尿病并发肺炎</b>	<b>(252)</b>
糖尿病并发肺炎的种类有哪些?	(252)
糖尿病并发肺炎如何治疗?	(253)
糖尿病并发肺炎的饮食治疗原则有哪些?	(253)
糖尿病并发肺炎有哪些汤食可供选用?	(254)
糖尿病并发肺炎有哪些粥食可供选用?	(256)
<b>第二十四章 糖尿病并发肺结核</b>	<b>(261)</b>
糖尿病为何容易并发肺结核?二者有何关系?	(261)
西医如何治疗糖尿病并发肺结核?	(261)
中医如何治疗糖尿病并发肺结核?	(262)
糖尿病并发肺结核饮食治疗原则是什么?	(263)
糖尿病并发肺结核有哪些汤食可供选用?	(264)
糖尿病并发肺结核有哪些粥食可供选用?	(267)
<b>第二十五章 糖尿病并发眼病</b>	<b>(269)</b>
糖尿病眼部并发症有哪些?	(269)
糖尿病性视网膜病变分为哪几类?	(270)
糖尿病性视网膜病变与哪些因素有关?	(270)
糖尿病性视网膜疾患是如何发生的?	(271)
糖尿病性视网膜病变时眼底的特征是什么?	(272)
西医如何治疗糖尿病性视网膜病变?	(273)
中医如何治疗糖尿病性视网膜病变?	(273)
对糖尿病患者眼的保护有哪些具体方法?	(275)
如何保护糖尿病性视网膜病变患者的视力?	(276)