

一用就灵

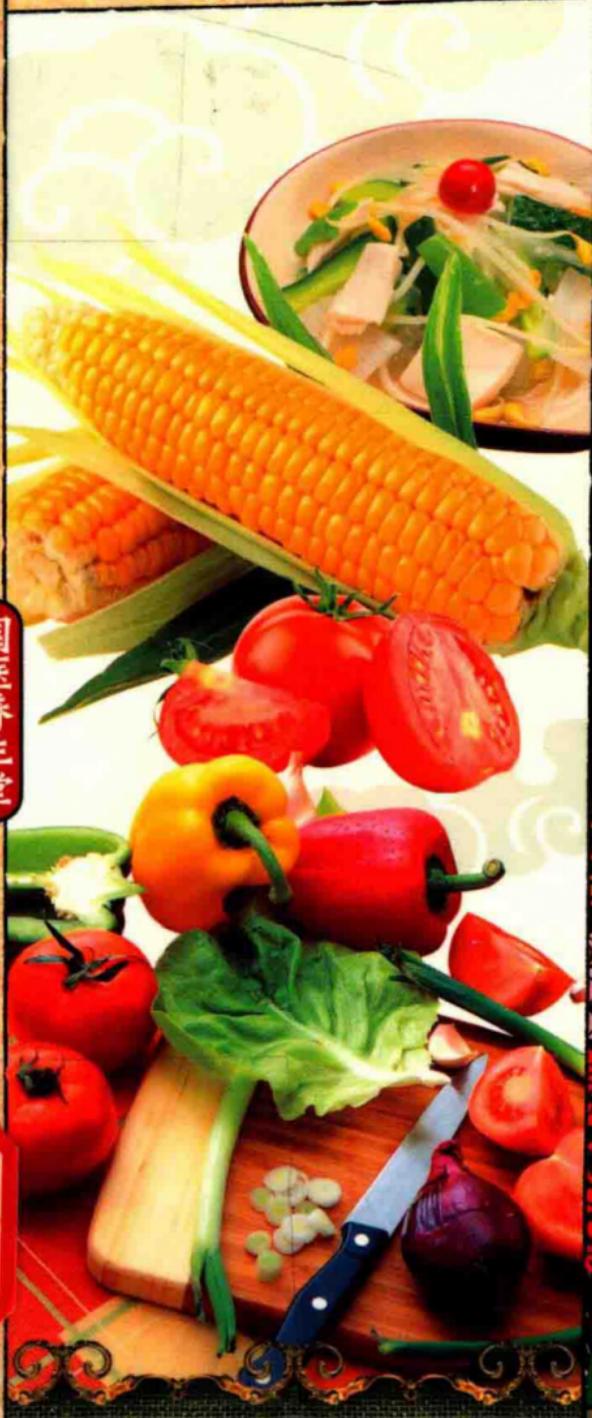


孙呈祥○编著

糖尿病对症食疗与按摩

帮您恢复正常血糖的居家自疗法

国医养生堂



浙江科学技术出版社

国医养生堂



一用就灵

糖尿病

对症食疗与按摩

孙呈祥◎编著

图书在版编目(CIP)数据

糖尿病对症食疗与按摩 / 孙呈祥编著 . —杭州 : 浙江科学技术出版社, 2015.8

(一用就灵)

ISBN 978-7-5341-6821-5

I. ①糖… II. ①孙… III. ①糖尿病—食物疗法 ②糖尿病—按摩疗法(中医) IV. ① R247.1 ② R244.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 161784 号

书 名 一用就灵：糖尿病对症食疗与按摩

编 著 者 孙呈祥

出版发行 浙江科学技术出版社

杭州市体育场路347号 邮政编码：310006

办公室电话：0571-85176593

销售部电话：0571-85176040

网 址：www.zkpress.com

E-mail：zkpress@zkpress.com

排 版  (www.rzbook.com)

印 刷 北京京都六环印刷厂

开 本 889 × 1194 1/32 印 张 3

字 数 80 000

版 次 2015年8月第1版 印 次 2015年8月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5341-6821-5 定 价 12.00元

版权所有 翻印必究

(图书出现倒装、缺页等印装质量问题, 本社销售部负责调换)

责任编辑 王巧玲

特约编辑 冷寒风

责任校对 张 特

特约美编 王道琴

责任美编 金 晖

封面设计 阮剑锋

责任印务 徐忠雷

版式设计 阮剑锋

◆Part 01◆ 正确认识糖尿病

- 4 什么是血糖
- 5 糖尿病发生的病因病机
- 8 易患糖尿病的人群
- 9 糖尿病的急性并发症
- 11 糖尿病的慢性并发症

◆Part 02◆ 糖尿病对症食疗方案

- 12 糖尿病患者的饮食原则
- 17 糖尿病调理明星食材推荐
- 17 牛肉
 - 18 ● 萝卜炖牛肉
 - 18 ● 蚝油牛肉
 - 19 乌鸡
 - 20 ● 黄精煲乌鸡
 - 20 ● 雪蛤乌鸡汤
 - 20 三文鱼
 - 21 ● 柠檬三文鱼沙拉
 - 22 ● 脆炒三文鱼
 - 22 鳕鱼
 - 23 ● 海带炖鳕鱼
 - 23 ● 鳕鱼炖豆腐
 - 24 黄鳝
 - 24 ● 芹菜爆鳝丝
 - 25 ● 杞子黄芪蒸鳝片
 - 25 牡蛎
 - 26 ● 蒜辣牡蛎
 - 26 ● 鸡汤汆牡蛎
 - 27 冬瓜
 - 28 ● 火腿冬瓜
 - 28 ● 海米冬瓜
 - 29 苦瓜
 - 29 ● 凉拌苦瓜
 - 30 ● 苦瓜炖豆腐

- 30 南瓜
- 31 ● 泡海椒炒南瓜丝
- 31 ● 素烧南瓜
- 32 黄瓜
- 32 ● 酸辣瓜条
- 33 ● 虾仁黄瓜炒蛋
- 33 魔芋
- 34 ● 魔芋火烧
- 34 ● 凉拌魔芋丝
- 35 洋葱
- 36 ● 豆芽拌洋葱
- 36 ● 洋葱黄瓜饮
- 36 芹菜
- 37 ● 金钩芹菜
- 38 ● 百合炒西芹
- 38 紫甘蓝
- 39 ● 甘蓝沙拉
- 39 ● 多味蔬菜沙拉
- 40 豆芽
- 41 ● 荚米拌绿豆芽
- 41 ● 豆芽炒香芹
- 42 山药
- 43 ● 蛤蜊炖山药
- 43 ● 冬瓜山药汤
- 44 莴笋
- 44 ● 凉拌莴笋丝
- 45 ● 椒油笋丝
- 45 草菇
- 46 ● 草菇丝瓜汤
- 46 ● 草菇鱼头汤
- 46 杏
- 47 ● 老醋杏仁
- 48 ● 杏仁蔬菜沙拉

- 48 荔枝
 49 ●百合荔枝
 49 ●柠檬荔枝汁
 50 柠檬
 51 ●柠檬苹果绿茶
 51 ●金橘柠檬茶
 52 苹果
 52 ●柠檬汁拌苹果
 53 ●苹果蛋饼
 53 莴麦
 54 ●莴麦菜卷
 55 ●莴麦蛋汤面
 55 燕麦
 56 ●燕麦粥
 56 ●罗汉燕麦粥
 57 黑米
 57 ●黑米面馒头
 58 ●黑米人参鲤鱼汤
 58 蕙米
 59 ●猪胰蕙米粥
 59 ●蕙米薄荷粥
 60 玉米
 60 ●玉米红小豆粥
 61 ●玉米面菠菜面条粥
 61 绿豆
 62 ●蕙米绿豆粥
 62 ●绿豆饭
 63 黑豆
 64 ●黄精黑豆汤
 64 ●猪肉黑豆粥
 64 姜
 65 ●姜盐茶
 66 ●糖尿病患者必须远离的食材

◆Part 03◆ 糖尿病特效穴位按摩

70 糖尿病按摩的注意事项

71 特效穴位按摩

- 71 脾俞穴
 72 天溪穴/鱼际穴/脾俞穴
 73 足三里穴/曲池穴
 74 太冲穴/大椎穴/三焦俞穴
 75 腓俞穴/胆俞穴
 76 气海穴/带脉穴/下脘穴
 77 巨阙穴/天突穴
 78 天枢穴/天宗穴/肝俞穴
 79 中脘穴/神门穴
 80 心俞穴/太渊穴/尺泽穴
 81 地机穴/劳宫穴
 82 商丘穴/阳池穴/照海穴
 83 肺俞穴/胃俞穴
 84 丰隆穴/肾俞穴/关元穴
 85 三阴交穴/阴陵泉穴
 86 安眠穴/大敦穴/涌泉穴
 87 承泣穴/公孙穴
 88 人中穴/委中穴/光明穴
 89 居髎穴/神阙穴/阳陵泉穴
 90 维道穴/曲骨穴
 91 志室穴/中极穴/八髎穴
 92 极泉穴/大赫穴
 93 命门穴/会阳穴/会阴穴
 94 气冲穴/合谷穴
 95 滑肉门穴/伏兔穴/膻中穴

特别提示：在使用书中介绍的方法之前，必须到医院进行诊断，并在医生指导下使用。

国医养生堂



一用就灵

糖尿病

对症食疗与按摩

孙呈祥◎编著

◆Part 01◆ 正确认识糖尿病

- 4 什么是血糖
- 5 糖尿病发生的病因病机
- 8 易患糖尿病的人群
- 9 糖尿病的急性并发症
- 11 糖尿病的慢性并发症

◆Part 02◆ 糖尿病对症食疗方案

- 12 糖尿病患者的饮食原则
- 17 糖尿病调理明星食材推荐
- 17 牛肉
 - 18 ● 萝卜炖牛肉
 - 18 ● 蚝油牛肉
 - 19 乌鸡
 - 20 ● 黄精煲乌鸡
 - 20 ● 雪蛤乌鸡汤
 - 20 三文鱼
 - 21 ● 柠檬三文鱼沙拉
 - 22 ● 脆炒三文鱼
 - 22 鳕鱼
 - 23 ● 海带炖鳕鱼
 - 23 ● 鳕鱼炖豆腐
 - 24 黄鳝
 - 24 ● 芹菜爆鳝丝
 - 25 ● 杞子黄芪蒸鳝片
 - 25 牡蛎
 - 26 ● 蒜辣牡蛎
 - 26 ● 鸡汤汆牡蛎
 - 27 冬瓜
 - 28 ● 火腿冬瓜
 - 28 ● 海米冬瓜
 - 29 苦瓜
 - 29 ● 凉拌苦瓜
 - 30 ● 苦瓜炖豆腐

- 30 南瓜
- 31 ● 泡海椒炒南瓜丝
- 31 ● 素烧南瓜
- 32 黄瓜
- 32 ● 酸辣瓜条
- 33 ● 虾仁黄瓜炒蛋
- 33 魔芋
- 34 ● 魔芋火烧
- 34 ● 凉拌魔芋丝
- 35 洋葱
- 36 ● 豆芽拌洋葱
- 36 ● 洋葱黄瓜饮
- 36 芹菜
- 37 ● 金钩芹菜
- 38 ● 百合炒西芹
- 38 紫甘蓝
- 39 ● 甘蓝沙拉
- 39 ● 多味蔬菜沙拉
- 40 豆芽
- 41 ● 荚米拌绿豆芽
- 41 ● 豆芽炒香芹
- 42 山药
- 43 ● 蛤蜊炖山药
- 43 ● 冬瓜山药汤
- 44 莴笋
- 44 ● 凉拌莴笋丝
- 45 ● 椒油笋丝
- 45 草菇
- 46 ● 草菇丝瓜汤
- 46 ● 草菇鱼头汤
- 46 杏
- 47 ● 老醋杏仁
- 48 ● 杏仁蔬菜沙拉

- 48 荔枝
 49 ●百合荔枝
 49 ●柠檬荔枝汁
 50 柠檬
 51 ●柠檬苹果绿茶
 51 ●金橘柠檬茶
 52 苹果
 52 ●柠檬汁拌苹果
 53 ●苹果蛋饼
 53 莴麦
 54 ●莴麦菜卷
 55 ●莴麦蛋汤面
 55 燕麦
 56 ●燕麦粥
 56 ●罗汉燕麦粥
 57 黑米
 57 ●黑米面馒头
 58 ●黑米人参鲤鱼汤
 58 蕙米
 59 ●猪胰蕙米粥
 59 ●蕙米薄荷粥
 60 玉米
 60 ●玉米红小豆粥
 61 ●玉米面菠菜面条粥
 61 绿豆
 62 ●蕙米绿豆粥
 62 ●绿豆饭
 63 黑豆
 64 ●黄精黑豆汤
 64 ●猪肉黑豆粥
 64 姜
 65 ●姜盐茶
 66 ●糖尿病患者必须远离的食材

◆Part 03◆ 糖尿病特效穴位按摩

70 糖尿病按摩的注意事项

71 特效穴位按摩

- 71 脾俞穴
 72 天溪穴/鱼际穴/脾俞穴
 73 足三里穴/曲池穴
 74 太冲穴/大椎穴/三焦俞穴
 75 胆俞穴/胆俞穴
 76 气海穴/带脉穴/下脘穴
 77 巨阙穴/天突穴
 78 天枢穴/天宗穴/肝俞穴
 79 中脘穴/神门穴
 80 心俞穴/太渊穴/尺泽穴
 81 地机穴/劳宫穴
 82 商丘穴/阳池穴/照海穴
 83 肺俞穴/胃俞穴
 84 丰隆穴/肾俞穴/关元穴
 85 三阴交穴/阴陵泉穴
 86 安眠穴/大敦穴/涌泉穴
 87 承泣穴/公孙穴
 88 人中穴/委中穴/光明穴
 89 居髎穴/神阙穴/阳陵泉穴
 90 维道穴/曲骨穴
 91 志室穴/中极穴/八髎穴
 92 极泉穴/大赫穴
 93 命门穴/会阳穴/会阴穴
 94 气冲穴/合谷穴
 95 滑肉门穴/伏兔穴/膻中穴

特别提示：在使用书中介绍的方法之前，必须到医院进行诊断，并在医生指导下使用。

正确认识糖尿病

什么是血糖

血 液中所含的糖分被称为血糖，血糖成分中大部分为葡萄糖。血糖对人体具有重要的意义，因为人体内各组织细胞活动所需的能量大部分来自葡萄糖。所以只有保持体内血糖处于一定的水平，才能维持体内各器官和组织的活动。

• 血糖产生的过程

人体摄入的谷物、蔬果等，经消化系统转化成单糖进入血液，再经血液循环输送到全身各组织、细胞，作为生命活动的能量来源。如果转化的能量消耗不了，就会转化成糖原储存在肝脏和肌肉中。而细胞中的单糖如果太多，就会转化成脂肪，等机体供糖不足时，肝糖就会转化成血糖，供人体消耗。如果长时间没有进食，而肝糖已被消化完，细胞就会分解脂肪来供应能量。

• 血糖的主要来源

- ◆一些含糖量较高的食物经胃肠道消化后转化成葡萄糖，被肠道吸收后输送到血液中转化成血糖。有助于血糖生成的食物有：米、面、玉米、薯类、砂糖（蔗糖）、水果（果糖）、乳类（乳糖）等，此为血糖的主要来源。
- ◆空腹时，肝糖会被分解成葡萄糖，进入血液中参加生命活动。

- ◆人体可通过糖异生过程将蛋白质、脂肪、甘油及从肌肉中生成的乳酸转化成葡萄糖。

● 血糖在人体内的消耗途径

- ◆在组织细胞的作用下氧化分解成二氧化碳和水，并释放大量能量供生命活动所用。
- ◆变成肝糖原储存进肝脏中。
- ◆变成肌糖原储存进肌肉细胞中。
- ◆以脂肪的形式储存在组织中。
- ◆转化为细胞的组成部分。

糖尿病发生的病因病机

● 导致糖尿病发生的病因

- ◆机体阴液亏虚及阴液中缺乏某些成分，肾脾两脏亏虚是导致消渴病的主要原因。
- ◆长期饮食不节，如过食肥甘厚味，不仅会导致身体肥胖，而且还会导致脾胃运化失调，造成机体积热，从而导致消谷耗液、损耗阴津的状况，因而诱发消渴病。
- ◆长期精神受到过度刺激，导致情志不舒或思虑过度，导致气郁化火而灼伤胃肾阴液，最终导致消渴病。
- ◆燥热邪毒侵袭人体时，会内侵胰腺，并殃及周围脏腑，机体为了化燥便会伤津，也会发生消渴病。



◆长期饮酒会损伤脾胃，导致体内积热，机体为了化燥便会伤津。如果性生活过度也会损伤肾精，导致虚火内生，灼伤阴津，从而导致消渴病发生。

• 导致糖尿病发生的病机

- ◆由于机体出现阴津亏耗，燥热偏盛，导致机体出现消渴症状。此病特点为阴虚为本，燥热为标，因此燥热愈甚则阴津愈虚，阴津愈虚则燥热愈盛，二者相互影响，互为因果。此阶段处于消渴病的早期，因此病变部位仅局限于肺、脾(胃)、肾三脏。
- ◆若消渴病没有及时得到控制，燥热就会伤阴耗气而致气阴两虚，同时累及脏腑，导致脏腑功能失调、津液代谢障碍、气血运行受阻，从而导致全身脉络瘀阻，相应脏腑也会因失去气血的濡养而发生诸多并发症。
- ◆由于机体内的阴阳互为根本，互相依存，因此当病情发展到后期时，会阴损及阳，导致阴阳俱虚。尤其是在治疗过程中，如果过量服用苦寒伤阳的药品，也会加重阴阳俱虚的症状。



• 糖尿病的症状

当发现以下任一情况时，应考虑是否有病因存在，并及时到医院检查。如：

- ◆没有原因地反复出现口渴、喝水多等情况。
- ◆小便次数比平时增加。
- ◆夜晚多次起来上厕所。

- ◆感到疲倦、想睡觉或没有精神。
- ◆看东西不清楚或看灯时有“晕轮”。
- ◆久治未愈的皮肤病（脚气、湿疹、神经性皮炎等）。
- ◆不明原因的消瘦。
- ◆出现性功能障碍。

• 糖尿病的诊断标准

掌握糖尿病的诊断标准很重要，有利于患者监测自己的血糖，观察治疗效果，及时调整治疗方案，预防或延缓并发症的发生。

糖尿病的诊断标准，见下表：

项目	静脉血糖	
	空腹 (mmol/L)	餐后2小时 (mmol/L)
正常人	<6.1	<7.8
糖尿病	≥7.0	≥11.1(或随机血糖)
糖耐量减退 (IGT)	<7.0	7.8~11.1
空腹血糖调节受损 (IFG)	6.1~7.0	<7.8

注 “随机血糖”表示任何时候，不考虑距上一餐的时间抽取的血糖，若无典型症状，应在不同日期再测一次，均超过上表标准，方可诊断为糖尿病。

• 糖尿病的类型

糖尿病的临床类型主要有两大类：

- ◆胰岛素依赖型糖尿病 (IDDM, 1型)：可发生在任何年龄，但多发生于青少年。临床表现有明显的“三多一少”症状，即多尿、多饮、多食及体重减轻。有的以发生酮症酸中毒昏迷为首发症状。该型胰岛素分泌绝对不足，必须终身依赖注射胰岛素治疗。

◆ 非胰岛素依赖型糖尿病（NIDDM，2型）：可发生在任何年龄，但多见于中老年。大多数病人有肥胖史，常在体检或发生并发症时诊断出早已患糖尿病。所以，2型糖尿病发病缓慢且症状不典型，常见并发症有大血管病变、微血管病变、神经病变、眼底病变和感染性皮肤病变等。

易患糖尿病的人群

- ◆ 糖尿病有一定的家族史，如父母患糖尿病，其子女就携带糖尿病基因，就有发生糖尿病的可能。
- ◆ 饮食中摄入的总能量长期超过消耗量，体重超重或肥胖者，尤其腹部肥胖者。
- ◆ 女性有分娩巨大胎儿史或怀孕期间患妊娠糖尿病者。
- ◆ 患过妊娠并发症的人，如多次流产、妊娠中毒、胎死宫内、死产等。
- ◆ 患高血压、高脂血症长期未良好控制者。
- ◆ 出生体重过低或过高者。
- ◆ 更年期妇女。
- ◆ 长期工作负担重或精神紧张、情绪不稳定者。
- 年龄超过40岁的人。
- ◆ 工作时以坐为主的人。
- ◆ 不明原因导致体重减轻而食欲却正常的人。尤其是原来体胖，但近期体重减轻，并伴有乏力的人。



- ◆会阴部瘙痒、视力减退、重复皮肤感染及下肢疼痛或感觉异常而找不到原因者。
- ◆肢体溃疡持久不愈的人。
- ◆有反应性低血糖的人。
- ◆长期使用一些影响糖代谢药物者，如糖皮质激素、利尿药等。

糖尿病的急性并发症

有些人得了糖尿病后并没有引起足够重视，认为只是一般的慢性病，其实糖尿病对健康有着极大的危害，而且这种危害往往是在不知不觉中发生的。得了糖尿病如果不注意定期做必要的检查和坚持正确的治疗，就有可能发生急性并发症或者慢性并发症。急性并发症需要紧急治疗，严重者须进行急救。糖尿病的危害主要表现在以下几个方面：

• 感染

糖尿病患者的皮肤感染以疖、痈多见，在面部、颈部和易受压的部位易发。糖尿病患者还易并发结核，以肺结核最为多见。血糖控制不好的患者伤口愈合减慢，易感染，且难以控制，严重者可导致全身性败血症。高血糖者，血糖更不易控制，两者形成恶性循环。从根本上防治上述感染的原则就是将血糖控制在理想水平。

• 低血糖症

- ◆诱发因素：糖尿病治疗期间使用降糖药物（胰岛素或口服降糖药）剂量过大，用药时间与进餐时间、用餐量不符合，活动量过大或空腹饮酒等。

◆典型症状：出冷汗、乏力、饥饿、头晕、心悸、心跳加快、双手颤抖、手足和嘴唇麻木或刺痛、视物模糊、面色苍白、四肢厥冷、血压下降、昏睡、神志不清甚至昏迷。

●糖尿病酮症酸中毒

◆诱发因素：凡能引起体内胰岛素严重不足的情况均能诱发酮症酸中毒。如：

- ①自行停止胰岛素注射。
- ②发生急性感染或原有慢性感染急性发作，如呼吸道感染（感冒、发热、咳嗽）、消化道感染（恶心、呕吐、腹泻）和泌尿系统感染（尿频、尿痛）。
- ③暴饮暴食、酗酒。
- ④出现严重的疾病，如肝炎、心肌梗死、心脑血管意外、急性胰腺炎、甲状腺功能亢进症等。
- ⑤外伤、骨折、手术、麻醉、妊娠。
- ⑥精神创伤、精神紧张、过度激动、过度劳累等。

◆典型症状：高血糖、尿酮体呈强阳性、脱水、呼吸深而快、呼出气体带有烂苹果味、血压降低，严重者会危及生命。

●糖尿病非酮症高渗昏迷

◆诱发因素：胰岛尚有胰岛素分泌功能，可抑制脂肪的分解但葡萄糖利用不足。诱因一般为感染、暴饮（尤其是高糖饮料及酒）暴食、应激（外伤、手术、心脑血管意外等）、某些药物（糖皮质激素、免疫抑制药等）、严重肾脏疾病等。

◆典型症状：并发症早期症状不明显，“三多”症状逐渐加重，并表现为表情淡漠迟钝；后期症状明显，表现为严重脱水、癫痫发作、神志不清、嗜睡直至昏迷。此病病死率高，应给予高度重视。

糖尿病的慢性并发症

• 大血管病变

- ◆ 心脏病变：包括冠心病（心肌梗死、心绞痛）和糖尿病心肌病。
- ◆ 脑血管意外：包括脑梗死（缺血性）及脑出血，可出现偏瘫。
- ◆ 下肢血管病变：糖尿病大血管病变表现为周围血管病变，易发于下肢，当同时合并有神经病变时，易引发感染，导致下肢坏疽或发生溃疡（糖尿病足），严重时需要截肢。

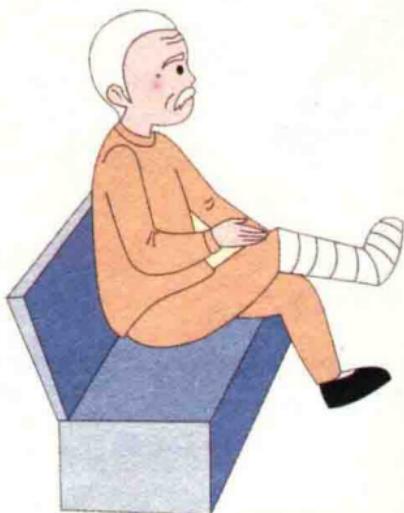
• 微血管病变

- ◆ 糖尿病肾病：一般分5期，1、2期无症状，3期为微量蛋白尿期，此期是治疗与预防其进一步发展的关键阶段，如不能逆转则进入第4期（大量蛋白尿、高血压、水肿）和第5期（终末期肾病、尿毒症）。第5期的治疗方法为透析和肾移植。
- ◆ 糖尿病眼病：包括视网膜病变和白内障，是非创伤性致盲的主要原因之一。

• 神经病变

神经病变可累及外周神经和中枢神经，会影响运动、感觉及自主神经，表现出相应的症状。

糖尿病的慢性并发症对人体伤害较大，预防措施仍是控制好血糖，减缓病情发展，如果出现并发症，就应积极配合医生治疗，减少致残率。



糖尿病对症 食疗方案

糖尿病患者的饮食原则

能量摄取可根据下表进行计算：

劳动强度	举 例	一日所需能量		
		消瘦	正常	超重或肥胖
卧床	在家休息人员	20~25	15~20	15
轻	办公室职员、教师、售货员、钟表修理工	35	30	20~25
中	学生、司机、电工、外科医生	40	35	30
重	农民、建筑工、搬运工、伐木工、舞蹈演员	45~50	40	35

注 单位为千卡，年龄超过50岁者，每增加10岁，能量应酌情减少10%左右。

• 应限制糖类的摄取，但不宜限制过严

糖尿病患者在饮食治疗中应注意限制糖类的摄入，但也要适当提高糖类的摄入量，以提高胰岛素的敏感性，对病情的控制非常