



丛书总主编  
本书主编

杨晖立 谢英彪  
谢英彪



# 糖尿病

## 合理用药与食疗



糖尿病是遗传因素与环境因素长期共同作用而导致的一种慢性疾病，是一种以慢性高血糖为特征的代谢紊乱性疾病。血糖升高的原因主要是体内胰岛素分泌不足或者胰岛素与胰岛素受体之间的作用存在缺陷，也可能是两者同时并存。日常合理用药和饮食调养对糖尿病治疗有重要影响。





常见疾病合理用药与食疗丛书

# 糖尿病

## 合理用药与食疗

丛书总主编 谢英彪

本书主编 杨暉立 谢英彪

编著 卢 岗 徐贞勇 黄志坚 刘欢团 张学成  
宗 衡 蔡 林



西安交通大学出版社  
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

## 内容简介

本书由医学专家撰写,简要介绍了糖尿病的基本知识,在重点介绍中西药物治疗的同时,精选了数百个适合糖尿病患者的调养食疗方。全书突出了知识性、实用性和科学性,可帮助广大患者选用适合病情的药疗与食疗方法,以减轻病痛,战胜病魔。

---

### 图书在版编目(CIP)数据

糖尿病合理用药与食疗 / 杨暉立, 谢英彪主编. —西安: 西安交通大学出版社,  
2010. 1

ISBN 978 - 7 - 5605 - 3274 - 5

I . 糖… II . ①杨… ②谢… III . ①糖尿病—食物疗法 ②糖尿病—用药法  
IV . R247.1 R587.105

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 190910 号

---

书 名 糖尿病合理用药与食疗

丛书总主编 谢英彪

本书主编 杨暉立 谢英彪

责任编辑 吴杰 王华丽

---

出版发行 西安交通大学出版社  
(西安市兴庆南路 10 号 邮政编码 710049)

网 址 <http://www.xjupress.com>

电 话 (029)82668357 82667874(发行中心)  
(029)82668315 82669096(总编办)

传 真 (029)82668280

印 刷 陕西元盛印务有限公司

---

开 本 727mm×960mm 1/16 印张 9.5 字数 116 千字

版次印次 2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5605 - 3274 - 5/R · 61

定 价 21.00 元

---

读者购书、书店添货、如发现印装质量问题,请与本社发行中心联系、调换。

订购热线:(029)82665248 (029)82665249

投稿热线:(029)82665546

读者信箱:xjupress@163.com

版权所有 侵权必究

# 常见疾病合理用药与食疗丛书

## 编委会名单

主 编：谢英彪

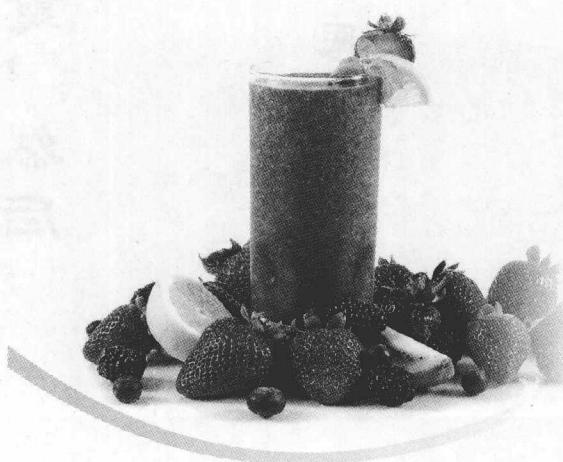
副主编：林傲梵 杨暉立

编 委：（以姓氏笔画为序）

王戈然 马爱勤 刘光隆

苏 强 张牡兰 陈金宣

胡 敏 逯尚远



『医者当须先洞晓病原，知其所犯，以食治之；食疗不愈，然后命药。』

——唐代大医学家孙思邈



## 前 言

糖尿病是一种慢性内分泌代谢性疾病，临床以高血糖为主要标志，日久不愈或控制不好可引起多种并发症。目前，全世界约有2亿糖尿病患者，预计到2025年将上升到3亿人。糖尿病是严重威胁人类生命和健康的世界性公共卫生问题，已成为世界经济发达国家的第三大非传染性疾病之一。我国现在约有五千万人受到糖尿病的困扰和折磨，并以每年10%的速度在增长，预计到2025年，我国糖尿病患者将有可能突破1亿人。

饮食疗法是糖尿病综合治疗的基础，药物治疗是治疗糖尿病的重要方法。本书简要介绍了糖尿病的基本知识，在重点介绍中医药物治疗的同时，精选出数百个糖尿病患者取材方便、制作简便、安全有效的调养食疗方。旨在帮助广大糖尿病患者在大饱口福的同时，选用适合病情的食疗与药疗方法，以战胜病魔，早日康复。

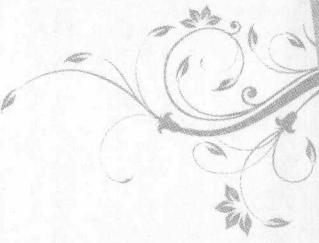
本书由临床医学专家、高级烹饪技师共同撰写，内容丰富翔实、通俗易懂、文字简练，使知识性、科学性

和实用性得到较好的结合。适合广大糖尿病患者及家人阅读，也可作为临床医护人员和营养师的参考资料。

愿《糖尿病合理用药与食疗》一书成为您及家人的良师益友。

谢英彪

2009年10月



# 目 录



## 一 认识糖尿病

- 糖尿病患者知多少 / 001
- 糖尿病的种种原因 / 002
- 糖尿病的可疑信号有哪些 / 004
- 糖尿病的主要症状 / 005
- 糖尿病的诊断标准 / 006
- 糖尿病的分类分型 / 007
- 糖尿病应与哪些疾病鉴别 / 008
- 糖尿病的中医辨证分型 / 009
- 糖尿病的常见急性并发症 / 010
- 糖尿病慢性并发症是如何分类的 / 011
- 怎样看懂糖尿病的实验室检查 / 012
- 饮食治疗是糖尿病综合治疗的基础 / 014
- 怎样计量自己的饮食量 / 015
- 各类糖尿病患者每日食用的膳食处方 / 016
- 什么是食物的血糖生成指数 / 016
- 如何自制低血糖生成指数膳食 / 018
- 运动是治疗糖尿病的重要方法 / 019
- 在哪些情况下应限制糖尿病患者运动 / 020





- 如何正确使用家用血糖仪 / 021
- 为什么要每日多次测血糖 / 022
- 为什么糖尿病教育是五大治疗措施之一 / 023

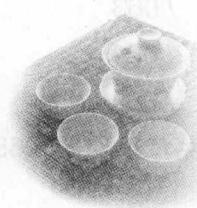
## 二

## 糖尿病患者的药物治疗

- 糖尿病药物治疗概况 / 025
- 糖尿病患者需终生服药吗 / 026
- 患者在家服用降糖药要注意什么 / 027
- 在什么情况下糖尿病患者不宜服降糖药 / 028
- 老年糖尿病患者如何选择口服降糖药 / 029
- 胰岛素的种类有哪些 / 030
- 如何正确使用胰岛素 / 031
- 使用胰岛素的剂量如何选择 / 032
- 2型糖尿病需要用胰岛素治疗吗 / 033
- 孕妇胰岛素用量的原则是什么 / 034
- 胰岛素治疗可能有哪些副作用 / 034
- 胰岛素治疗中出现过敏反应怎么办 / 035
- 胰岛素治疗中出现浮肿、屈光不正、皮下脂肪萎缩怎么办 / 035
- 低血糖发生时如何应急处理 / 036
- 发生胰岛素抗药性时应如何处理 / 036
- 怎样防治糖尿病慢性并发症 / 037
- 糖尿病肾病如何选择口服降糖药 / 038
- 山药是传统降糖佳品吗 / 039
- 人参是久经考验的降糖补品吗 / 040



- 西洋参是气阴两虚消渴症的佳品吗 / 041  
黄芪是补气降糖的常用品吗 / 042  
枸杞子是降血糖的“红茄果”吗 / 042  
地黄是古今喜用的降糖上品吗 / 043  
地骨皮是治疗糖尿病的根皮吗 / 044  
葛根是药食兼用降糖物吗 / 045  
黄连是降血糖苦药吗 / 045  
黄精是控制血糖的补药吗 / 046  
玉竹是养阴降糖佳品吗 / 047  
绞股蓝是降血糖新秀吗 / 047  
天花粉是生津止渴妙品吗 / 048  
糖尿病患者可选用哪些中成药 / 049  
中药外治糖尿病的妙方有哪些 / 050



### 三

## 糖尿病患者的茶饮

- 苦瓜绿茶 / 051                          二皮茶 / 051  
三冬消渴茶 / 052                          葛根芹菜茶 / 052  
山药茶 / 053                                  马齿苋茶 / 053  
山药天花粉茶 / 053                          冬瓜皮玉米须饮 / 054  
山药枸杞子饮 / 054                          麦麸玉竹茶 / 054  
洋参赤小豆茶 / 055                          粟米莜麦茶 / 055  
绿豆银花茶 / 056                                  番薯叶苦瓜饮 / 056  
翠衣乌龙茶 / 056                                  罗汉果茶 / 057  
乌梅麦冬茶 / 057                                  枸杞子玉米须茶 / 057



- |               |             |
|---------------|-------------|
| 绞股蓝枸杞子茶 / 058 | 生津饮 / 058   |
| 紫菜枸杞茶 / 058   | 扁豆葛根饮 / 059 |
| 葛麦消渴茶 / 059   | 绞股蓝茶 / 059  |
| 葛根玉米须饮 / 060  | 乌梅茶 / 060   |
| 海带绿豆饮 / 060   |             |



四

#### 糖尿病患者的果汁

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| 芹菜番茄汁 / 061  | 芹菜洋葱汁 / 061     |
| 蕹菜二冬汁 / 062  | 人参胡萝卜汁 / 062    |
| 番茄黄瓜汁 / 062  | 竹笋槐花汁 / 063     |
| 芦笋番茄汁 / 063  | 萝卜石斛汁 / 063     |
| 大蒜汁 / 064    | 玉竹番茄汁 / 064     |
| 枸杞叶芹菜汁 / 064 | 芹菜豆奶汁 / 065     |
| 苹果芹菜汁 / 065  | 胡萝卜卷心菜苹果汁 / 065 |
| 枸杞叶苹果汁 / 066 |                 |



五

#### 糖尿病患者的药粥

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 山药麦麸粥 / 067   | 苦瓜玉竹粥 / 067 |
| 丝瓜百合粥 / 068   | 百合葛根粥 / 068 |
| 芹菜牛肉末粥 / 069  | 山药猪肚粥 / 069 |
| 苦瓜芦笋粳米粥 / 069 | 山药玉米粥 / 070 |

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 山药苡仁粥 / 070   | 山药枸杞子粥 / 070   |
| 冬瓜赤豆粥 / 071   | 南瓜海参粥 / 071    |
| 马齿苋荠菜粥 / 071  | 胡萝卜粥 / 072     |
| 苜蓿粥 / 072     | 萝卜粥 / 072      |
| 韭菜粥 / 072     | 西洋参粟米粥 / 073   |
| 麦麸天花粉粥 / 073  | 玉米须山药粟米粥 / 073 |
| 冬瓜皮粟米粥 / 074  | 赤小豆粟米粥 / 074   |
| 魔芋豆浆粥 / 075   | 玉米须扁豆粥 / 075   |
| 黑芝麻粟米粥 / 075  | 南瓜莜麦粥 / 076    |
| 南瓜麦冬粟米粥 / 076 | 黑豆苡仁粥 / 076    |
| 燕麦牛奶粥 / 077   | 绿豆燕麦粥 / 077    |
| 赤豆高粱粥 / 077   | 羊肉萝卜高粱粥 / 078  |
| 冬瓜玉米面粥 / 078  | 玉米豆粉粥 / 078    |
| 罗汉果粥 / 079    | 枸杞粟米粥 / 079    |
| 海带粟米粥 / 079   | 海带莜麦粥 / 080    |
| 海参黄芪粟米粥 / 080 | 西洋参核桃粥 / 081   |
| 陈皮海带粥 / 081   | 海藻双仁粥 / 081    |
| 鲤鱼萝卜粥 / 082   | 鲤鱼蘑菇粥 / 082    |



## 六

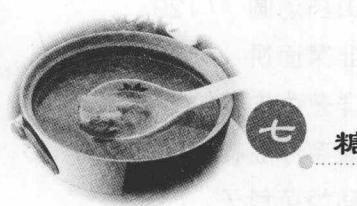
### 糖尿病患者的菜肴

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 凉拌鱼腥草 / 083  | 旱芹拌苦瓜 / 083 |
| 魔芋拌黄瓜 / 084  | 蒜茸蕹菜 / 084  |
| 大蒜泥拌黄瓜 / 085 | 凉拌鲜芦笋 / 085 |
| 凉拌丝瓜 / 085   | 黄瓜拌腐竹 / 086 |
| 三丝芹菜 / 086   | 姜汁蕹菜 / 086  |



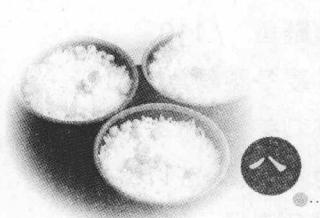
- 腐竹拌马齿苋 / 087  
玉竹炒藕片 / 087  
山药炒猪腰 / 088  
芹菜炒肉丝 / 089  
芹菜瘦肉炒腐竹 / 090  
干煸苦瓜 / 091  
素炒蕹菜 / 092  
苜蓿豆皮 / 092  
蒜茸马齿苋 / 093  
洋葱叉烧煎蛋 / 094  
怀山杞子煲苦瓜 / 095  
山药炖萝卜 / 095  
山药煲猪胰 / 096  
山药麦冬煲丝瓜 / 097  
丝瓜油面筋 / 098  
山药卷 / 098  
蒜酱冬瓜块 / 100  
香菇竹笋 / 100  
西瓜翠衣炒胰片 / 101  
核桃枸杞肉片 / 102  
枸杞鸡丁 / 103  
山楂葛根炖牛肉 / 104  
枸杞炖兔肉 / 105  
枸杞黄瓜鸡蛋 / 106  
海带拌腐竹 / 107  
山药炒田螺 / 107  
洋葱炒鳝丝 / 108  
西瓜翠衣爆鳝鱼 / 109  
凉拌苜蓿 / 087  
二冬小炒 / 088  
洋葱炒牛肉丝 / 089  
苦瓜炒肉丝 / 089  
芹菜炒鳝丝 / 090  
豆豉苦瓜 / 091  
马兰春笋 / 092  
生煸苜蓿 / 093  
蒜茸苋菜 / 093  
洋葱胡萝卜 / 094  
生菜胡萝卜卷 / 095  
鲜藕煲兔肉 / 096  
山药炖兔 / 096  
山药杞子煲苦瓜 / 097  
冬瓜鸡块 / 098  
蒜瓣黄鳝煲 / 099  
芦笋扒冬瓜 / 100  
香菇薏苡仁冬瓜脯 / 101  
枸杞炒芹菜 / 102  
枸杞麦冬蛋丁 / 103  
杜仲核桃炖猪腰 / 104  
山楂萝卜炖牛肉 / 104  
桑葚里脊 / 105  
蒜泥海蜇拌萝卜丝 / 106  
凉拌海带丝 / 107  
枸杞韭菜炒虾仁 / 108  
大蒜炒鳝鱼 / 109  
大蒜鲶鱼 / 110

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 芪杞醉虾 / 110    | 蒜烧鲢鱼 / 110    |
| 黄精蒸海参 / 111   | 沙参麦冬蒸鲫鱼 / 111 |
| 玉竹蒸海参 / 112   | 竹荪刺参 / 112    |
| 枸杞豆腐炖鱼头 / 113 | 小葱拌豆腐 / 113   |
| 素什锦 / 113     | 黄精兔肉煲 / 114   |



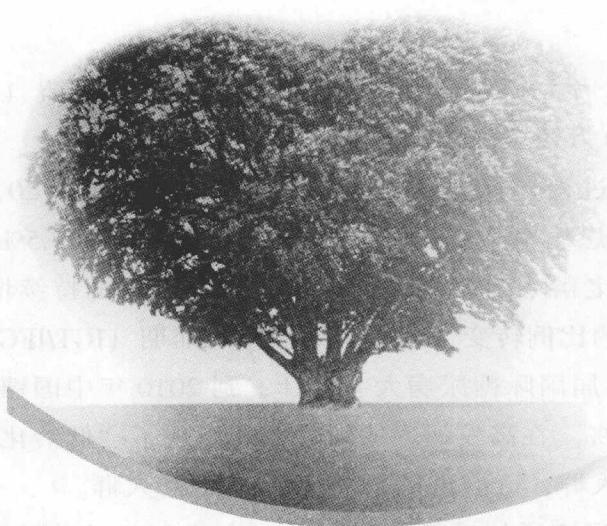
## 七 糖尿病患者的汤羹

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 山药南瓜汤 / 115    | 百合猪肚汤 / 116    |
| 山药排骨汤 / 116    | 山药丝瓜芦笋汤 / 117  |
| 大蒜黑木耳鲫鱼汤 / 117 | 白鸭冬瓜汤 / 117    |
| 苦瓜猪肉汤 / 118    | 山药兔肉汤 / 118    |
| 马齿苋绿豆汤 / 118   | 百合莲子燕窝羹 / 119  |
| 芦笋苡仁羹 / 119    | 苦瓜羹 / 120      |
| 苡仁冬瓜羹 / 120    | 苡仁绿豆粟米羹 / 120  |
| 番薯叶苡仁粟米羹 / 120 | 麦麸薏苡仁莲子羹 / 121 |
| 参须煨黑豆 / 121    | 薏苡仁猪胰汤 / 122   |
| 玉米须猪胰汤 / 122   | 薏苡仁海带汤 / 122   |
| 玉米须山药汤 / 123   | 枸杞猪腰汤 / 123    |
| 地黄核桃鸡肉汤 / 124  | 桑葚猪胰汤 / 124    |
| 枸杞杜仲鹌鹑汤 / 124  | 西洋参银鱼羹 / 125   |
| 枸杞鳝鱼羹 / 125    | 海参笋菇羹 / 126    |
| 西洋参鲫鱼汤 / 126   | 枸杞丝瓜牡蛎汤 / 127  |
| 蒲公英瘦肉汤 / 127   | 补阴养胃汤 / 128    |
| 紫汤豆芽汤 / 128    |                |



## 糖尿病患者的主食

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 鲜山药糊 / 129    | 山药汤圆 / 129    |
| 怀山药饼 / 130    | 韭菜面饼 / 130    |
| 萝卜糕 / 130     | 洋葱牛肉蒸饺 / 131  |
| 长命蒸饺 / 131    | 魔芋赤豆糕 / 132   |
| 山药鸡蛋面 / 132   | 马齿苋包子 / 133   |
| 二米饭 / 133     | 黑芝麻麸肉汤圆 / 133 |
| 什锦杂粮饭 / 134   | 粟米发糕 / 134    |
| 粟米赤豆糕 / 134   | 粟米黑芝麻糕 / 135  |
| 芝麻山药降糖糕 / 135 | 南瓜玉米饼 / 136   |
| 莜麦苡仁饼 / 136   | 麦麸魔芋鸡蛋饼 / 137 |
| 黄精莜麦面 / 137   | 黑芝麻麦麸饼 / 137  |
| 玉米面窝头 / 138   | 黑芝麻粟米糊 / 138  |



## 糖尿病患者知多少

糖尿病（简称 DM）是由遗传因素和环境因素长期共同作用引起以血浆葡萄糖水平升高为特征的一种慢性、全身性、内分泌代谢性疾病。

据世界卫生组织（WHO）最新报告，目前全世界大约有 2 亿糖尿病患者，预计到 2025 年将上升到 3 亿多人。糖尿病已经成为世界经济发达国家的第三大非传染性疾病（第一是心血管病，第二是癌症），是严重威胁人类生命、健康的世界性公共卫生问题，日益引起世界各国的广泛关注。

从 2006 年开始，历时两年，中华医学会糖尿病学分会启动了我国糖尿病患病人数的最新一次大规模调查。在对全国 14 个省市近 5 万人调查后发现，在 20 至 70 岁的人群中，男性糖尿病患病率已达 12%，比女性和总人口的患病率均高出约 2%。

而这次大规模的调查，也同时产生出一个惊人数字：我国城镇人

口中，目前糖尿病患者大概是 4100 万，比国际糖尿病联盟（IDF）2003 年推算出的 3980 万还多出 100 多万。

回顾一下其增长过程，就会发现这一数字是多么惊人：20 世纪 80 年代我国糖尿病的患病率为 0.67%；到了 90 年代增长为 3.5%；而由于我国肥胖人群、老龄人口、妊娠糖尿病和城市人口的持续增加，以及以每年 8%~11% 的比例转变为糖尿病的糖尿病前期（IGT/IFG）人群的大量存在，第 17 届国际糖尿病大会预计，到 2010 年中国糖尿病的患病率将会增至 14%。在高发病率的同时，还出现了“低龄化”现象，增长最快的患者人群，恰恰正是 20 岁以下的低龄人群。

根据国际糖尿病研究所的最新预测报告，全球 2003 年糖尿病患病人数为 1.94 亿，到 2025 年将激增 72%，达到 3.33 亿。1995 年，发展中国家糖尿病患者占全世界的 60%，到 2025 年将占 80%。新增加的糖尿病患者集中在中国、印度次大陆及非洲等发展中国家。照目前的速度发展，大约到 2025 年，我国糖尿病患者将有可能突破 1 亿人，约占那时世界糖尿病患者的 1/4~1/3。



## 糖尿病的种种原因

**遗传因素** 无论是 1 型糖尿病还是 2 型糖尿病均有遗传性，而且 2 型糖尿病的遗传倾向更为显著。糖尿病遗传的并非糖尿病本身而是它的易感性，也就是说糖尿病患者的子女比其他人更容易得糖尿病。父母均是糖尿病患者的子女，或有糖尿病家族史的人，易患糖尿病。

**肥胖因素** 调查表明，有 60%~80% 的成年糖尿病患者肥胖。肥胖者体内糖、脂肪、蛋白质三大营养物质代谢呈现紊乱状态，长期进食过多又迫使胰岛  $\beta$  细胞不断处于分泌状态，从而导致高胰岛素血症。在这种情况下，会使肌肉及脂肪组织变得对胰岛素不敏感以致无法纠正血糖过高的状态而最终发生糖尿病。