

最好的医生是自己·系列丛书

我离 [代谢综合征] 有多远

杨玺 编著

最好的药物是时间

最好的运动是步行

Doctor



Wo Li Daixiezonghezheng You Duoyuan

最好的医生是自己

最好的心情是宁静



人民军医出版社
PEOPLES' MILITARY MEDICAL PRESS

“最好的医生是自己”系列丛书

我离代谢综合征有多远

Wo Li DaiXie ZongHeZheng You Duo Yuan 等同。

地址：北京市朝阳区东三环中路188号 邮政编码：100036 电话：65230036

(空缺处) 杨 垚 编著 (010) 68883288 邮局通路改道

军医出版社 陈祖德 等主编



人民军医出版社

People's Military Medical Press

北京

图书在版编目(CIP)数据

我离代谢综合征有多远 / 杨玺编著. - 北京: 人民军医出版社, 2006.7

“最好的医生是自己”系列丛书

ISBN 7-5091-0163-8

I . 我... II . 杨... III . 代谢病 - 综合征 - 防治 IV . R589

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 001701

策划编辑:于 岚 姚 磊 文字编辑:陈晓平 责任审读:黄栩兵

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 100036 信箱 188 分箱 邮 编:100036

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

印刷:北京天宇星印刷厂 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:11.625 字数:243 千字

版、印次:2006 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~5000

定价:30.00 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

本书详尽阐述了什么是代谢综合征、胰岛素抵抗与代谢综合征、胰岛素抵抗与各种“危险伙伴”，正确“把脉”代谢综合征、拦截代谢综合征、代谢综合征的综合防治、代谢综合征“危险伙伴”的防治准则和干预代谢综合征可预防心脑血管病等知识。其内容新颖、系统、详细、实用，适合广大群众，尤其是心脑血管病患者和潜在患病人群阅读；对临床医师也具有一定的参考价值。

●责任编辑 于 岚 姚 磊

前言

目前，国际上公认的心脑血管病（冠心病和脑卒中）主要的可控制“源头”（医学上称为危险因素）有：肥胖、高血压、血脂异常、糖尿病和糖尿病前期（准糖尿病）、动脉粥样硬化等，它们都是心脑血管病的罪魁祸首。据我国新近公布的流行病学资料显示：我国目前超重和肥胖病的患病率分别为 22.8% 和 7.1%，现有超重和肥胖患者分别为 2 亿和 6 000 万；高血压病的患病率为 18.8%，现有患者 1.6 亿；血脂异常的患病率为 18.6%，现有患者 1.6 亿；糖尿病和糖尿病前期患者各有 3 000 万～4 000 万；代谢综合征的患病率为 14%～16%，即每 8 个成年人中就有 1 个人患有代谢综合征（即“六高一脂”）。如此庞大的心脑血管病的“后备军”，造成了我国心脑血管病高发。目前，我国因心脑血管病死亡的人占总死亡者的 34%，在心脑血管疾病死亡者中，死于脑卒中 58%，死于冠心病 17%。由此可见，心脑血管病及其“源头”是当今威胁人类健康的“头号杀手”。

事实上很少有人只具有一种心脑血管病的“源头”。例如，80% 以上的高血压患者存在多种“源头”；又如代谢综合征患者可同时具备高血压、高血糖、高血脂、高体重等。而心脑血管病正是这多种“源头”共同作用的

结果，故其“上游”（即源头）、“中游”（动脉粥样硬化）和“下游”（冠心病、脑卒中）之间存在着因果关系。现已证实，多种轻度“源头”并存要比单一严重“源头”对心脑血管的危害大得多，即“源头”的危害性是相乘的。

防治心脑血管病的实践证明，只有堵住了“上游”，才能避免和延缓“中游”和“下游”的发生和发展。新近研究表明：改变生活方式（即做到合理膳食、适量运动、戒烟限酒、心理平衡）可使高血压患病率降低55%，糖尿病降低50%，脑卒中、冠心病降低75%，平均寿命延长10年以上。

然而现在，我们将大量人力、物力、财力都放在溶栓、搭桥、介入等高科技的医疗投入上，却对花钱少、效益大的一级预防重视非常不够，致使实际收效相当有限；我们往往对心脑血管病的多种“源头”分兵围攻把守，但其结果却事倍功半。

有鉴于此，必须扭转目前这种轻视预防而重视治疗及分兵把守的被动局面。

首先，要在未病的时候去防病（一级预防），并对多种“源头”进行综合控制（二、三级预防），将防病治病的重点从“下游”转移到“中游”和“上游”；

其次，不仅要注重单一“源头”的控制，更要注重多种“源头”的积极预防和治疗，从而达到降低心脑血管病发病率和病死率的目的。

为了让广大群众了解和掌握心脑血管病及其主要

“源头”的预防保健知识，做到依靠科学，群防群控，实现“最好的医生是自己”的意愿，我们精心编著了这套科普丛书：《构筑心脑血管病的坚固防线》、《防治高血压 趋利避害》、《控制血脂异常的行动方案》、《瘦身才健康》、《综合“治理”糖尿病前期》、《战胜糖尿病过五关斩六将》、《我离代谢综合征有多远》、《保养血管远离疾病》、《远离冠心病》、《多管齐下拦截脑卒中》，一同奉献给广大读者，希望能成为您的益友。

本系列丛书是作者在结合 20 余年临床工作经验的基础上，参阅大量科普文献编著而成。其内容深入浅出、通俗易懂、防治结合、以防为主、重点突出。在写作方面力求集科学性、知识性、趣味性、实用性于一体。本系列丛书在编写过程中，得到了很多人的关心和帮助，他们是王景萍、王刚、王涛、王志、杨桢、贺鹏飞、吴俊斌等，特此表示感谢。由于作者水平有限，缺点错误之处，敬请读者不吝指正。

杨 瓤

2006 年 1 月

目

录

率主炎附肿胀素岛胰	616
果忌附肿胀素岛胰	630
吉事禁口炎合症概分湿附肿胀素岛胰	636
炎合症概分味附肿胀素岛胰	651
介附肿胀合症概分炎附肿胀素岛胰	666
炎合症概分炎附肿胀素岛胰	681
小附肿胀素岛胰合症概分	696
因炎主炎附肿胀素岛胰	699
一、代谢综合征概述	699
P1 什么是代谢综合征	709
P3 代谢综合征——可怕的害人之“树”	729
P6 代谢综合征的种种表现	733
P7 代谢综合征的定义及诊断标准	749
P9 适合中国人群的代谢综合征诊断标准	753
P9 肥胖是代谢综合征发病高危人群	769
P10 肥胖是代谢综合征的祸首	779
P12 代谢综合征测测看	793
P13 看看你是不是患了代谢综合征	809
P15 代谢综合征定期查	823

五种高危因素与代谢综合征(一)

二、胰岛素抵抗与代谢综合征	829
(一)胰岛素抵抗的概念	
剑武重吸烟血小板合症概分—寒寒颤	839
P17 何谓胰岛素抵抗	849

- P19 胰岛素抵抗的发生率
- P20 胰岛素抵抗的后果
- P22 胰岛素抵抗是代谢综合征的“肇事者”
- P24 胰岛素抵抗和代谢综合征
- P25 胰岛素抵抗及代谢综合征的评价
- P29 胰岛素抵抗在疾病防治中的意义
- P31 怎样防治胰岛素抵抗

(二) 胰岛素抵抗的由来

- P33 胰岛素抵抗的发生原因
- P35 胰岛素抵抗是怎样发生的
- P37 不良生活方式是胰岛素抵抗的祸根
- P39 胰岛素抵抗可遗传子代
- P39 胰岛素抵抗的性别差异
- P41 某些药物也是胰岛素抵抗的罪魁祸首

(三) 胰岛素抵抗的危害

- P42 胰岛素抵抗是多种疾病的祸根
- P44 胰岛素抵抗与代谢综合征诸病的关系
- P48 改善胰岛素抵抗益处多

三、胰岛素抵抗与各种“危险伙伴”

(一) 胰岛素抵抗与心脑血管病概述

- P51 代谢综合征与心血管病变
- P54 胰岛素抵抗与冠心病
- P56 糖尿病—代谢综合征，心血管病的双重危险

P58 代谢综合征的“危险伙伴” : 1 + 1 > 2

P60 胆素代谢综合征“危险伙伴”的危害性是相乘的

（二）肥胖与胰岛素抵抗的关系

P62 肥胖与胰岛素抵抗及糖尿病的关系

P65 肥胖是代谢综合征的罪魁祸首

P67 “将军肚”与代谢综合征

P69 “肚子大”警惕代谢综合征

P72 肥胖者应查一查是否有代谢综合征

（三）胰岛素抵抗与糖尿病的关系

P73 胰岛素抵抗与糖尿病

P75 胰岛素抵抗是糖尿病的“导火线”

P79 92% 糖尿病患者存在胰岛素抵抗

P80 胰岛素抵抗贯穿于 2 型糖尿病全过程

P84 胰岛素抵抗是糖尿病并发症的助虐者

P86 堵住 2 型糖尿病的祸首——胰岛素抵抗

（四）胰岛素抵抗与高血压的关系

P90 胰岛素抵抗该怎么治

P91 糖尿病应以治疗胰岛素抵抗为根本

（五）胰岛素抵抗与心血管疾病的关系

P94 胰岛素抵抗与高血压

P96 青春期高血压也与胰岛素抵抗有关

P97 胰岛素抵抗是高血压的根基

P98 胰岛素抵抗可提前预测原发性高血压

（六）胰岛素抵抗与血脂异常的关系

P100 高血压和糖尿病“哥俩好”

S<1 P103 半胱氨酸高血压可引发代谢综合征 009

帕默卧景士 P105 半胱氨酸改善高血压胰岛素抵抗 009

P106 胰岛素抵抗与使用降压药有哪些关系

蒸关焰 (五)胰岛素抵抗与血脂异常的关系 009

P106 摩菲 胰岛素抵抗与血脂异常 009

P107 亚合 胰岛素抵抗与调脂治疗 009

(六)胰岛素抵抗与脂肪肝的关系

亚合学斯分育季李一李久春胡丽

P109 脂肪肝是怎么回事 009

P110 脂肪肝的5个面具 009

P113 肥胖的人为什么会发生脂肪肝 009

P114 糖尿病患者为什么易发生脂肪肝 009

P114 岛藏王 脂肪肝和代谢综合征 009

野立全 P116 胡坚 S 胰岛素抵抗可预示脂肪肝 009

香雪 P118 岔并青 脂肪肝不可小视 009

肽乐素 P119 首胖人减肥也减脂肪肝 009

(七)胰岛素抵抗与高尿酸血症(痛风)的关系

P121 何谓高尿酸血症 009

本 P122 高尿酸血症与痛风 009

P123 蔡血清 高尿酸血症与不良生活方式密切相关 009

P124 高尿酸血症与代谢综合征 009

P125 高尿酸血症可诱发多种疾病 009

P127 痛风岂是儿戏 009

P128 痛风的防治 009

王血高 P130 袁振页 高血压与高尿酸血症 009

P134 高血压并发高尿酸血症的药物选择 009

四、正确“把脉”代谢综合征

(一) 代谢综合征的一般概念

- P135 代谢综合征——四个“兄弟”是一家
P137 代谢综合征——危险的“黑色同盟军”
P140 代谢综合征的核心
P141 这些病为什么扎堆儿
P143 中年白领“六高一脂”多
P144 代谢综合征的危险生活方式
P145 祸起肥胖的代谢综合征
P147 肥胖是代谢综合征的“发源地”
P148 胰岛素抵抗——代谢综合征的“沃土”
P149 你了解代谢综合征吗
P151 代谢综合征——发病率明显增高的现代文明病
P152 代谢综合征的五个“最”
P156 应警惕代谢综合征
P158 怎样认识中国人的代谢综合征
P160 中国人的脂肪含而不露
P161 代谢综合征发病率近两成
P162 “高三酰甘油血症腰”预测代谢综合征
P164 “三高症”——代谢综合征的常见组合
P165 “三高症”的内在关联
P167 “三高症”的危害
P168 警惕！“三高症”正在威胁你的生命
P170 “死亡四重奏”——代谢综合征的致命组合

- P172 何谓人类“死亡五重奏”
P173 你是否患有代谢综合征
P175 祸起自疏于“管理”的嘴巴
P176 糖尿病就是“等心病”
P177 纠正胰岛素抵抗是治疗糖尿病和代谢综合症的根本
P179 代谢综合征让我们负担沉重——治糖尿病不能单打一
P181 代谢综合征与危险因素(源头)的防控
- (二)代谢综合征的发病情况及其危害**
- P183 代谢综合征静悄悄地走来
P185 代谢综合征流行病学
P186 中国人代谢综合征的患病率
P188 代谢综合征“升级”和危害的原因
P189 代谢综合征弹响“死亡四重奏”
P191 代谢综合征患者死亡率高
- (三)代谢综合征与“富贵病”**
- P192 代谢综合征——“富贵病的大家族”
P193 代谢综合征——多种“富贵病”的组合
P196 “富贵病”是当今世界最大的“流行病”
P198 “富贵病”正伴随富裕而来
P199 从营养不良到“富贵病”
P202 警惕“吃”出“富贵病”
P203 “多吃少动”，办公族多发“富贵病”
P205 机关干部的“富贵病”

- P206 做好金孩子肥胖，“富贵病”的苗头 6538
- P207 合理膳食可防“富贵病”
- P209 “少吃多动”可防“富贵病” 6539
- P210 野茶油能防“富贵病” 6540
- P211 ω-3不饱和脂肪酸能防治“富贵病” 6541

五、拦截代谢综合征

(一) 定期体检，把健康掌握在自己手中

- P213 四类人应定期体检 6542
- P215 血糖高、血压高或者血脂异常者需要做检查 6543
- P216 健康的钥匙在你的手中 6544
- P218 最好的医生是自己 6545

(二) 拦截代谢综合征，减肥最关键

- P220 要想出效果，贵在讲科学 6546
- P223 怎样科学地减肥及控制体重 6547
- “截”住野性 (三) 拦截代谢综合征，降压很关键 6548

- P224 合理控制血压水平，预防代谢综合征 6549
- P227 预防性降压，事半功倍 6550
- (四) 预防代谢综合征的措施 6551
- P228 你离代谢综合征有多远 6552
- P230 远离代谢综合征 6553
- P232 别让代谢综合征找上门 6554
- P235 预防代谢综合征的关键是生活方式的重塑 6555
- P236 阻拦“三高症”，管住美餐 6556

P238 预防代谢综合征的十大黄金法则

六、代谢综合征的综合防治

- P243 两种人群应该注意防治代谢综合征
- P244 代谢综合征的防治原则
- P245 代谢综合征需要综合治
- P247 代谢综合征者控制体重刻不容缓
- P250 遏制代谢综合征
- P254 堵住代谢综合征的“源头”
- P256 控制“三高”，把握“五快”
- P258 代谢综合征的自然疗法
- P260 坚持健康生活方式，防治代谢综合征
- P262 如何干预代谢综合征
- P264 膳食合理可降“三高”
- P267 对付“三高症”的饮食之一——低盐有道
- P273 对付“三高症”的饮食之二——低脂菜也美味
- P278 对付“三高症”的饮食之三——合理吃“糖”
- P282 药物干预代谢综合征
- P284 可定(瑞舒伐他汀)：治疗代谢综合征的良药
- P286 鱼油+他汀类有益于代谢综合征
- P286 二甲双胍治疗代谢综合征——“老当益壮”
- P288 代谢综合征的治疗新视角——“擒贼先擒王”
- P289 直捣胰岛素抵抗的锐利武器——罗格列酮
- P291 中医药防治代谢综合征
- P292 中西合璧防治“三高症”
- P294 补镁食疗，一招克“三高”

七、代谢综合征各种“危险伙伴”的防治

- “高士” P298 肥胖病合并糖尿病的防治
- 缺风虚血 P300 肥胖者合并糖尿病应如何减肥
- P302 肥胖型糖尿病应科学锻炼
- P304 减肥有助于调脂
- P305 肥胖者合并血脂异常应如何减肥
- P306 肥胖病合并高血压的防治原则
- P308 肥胖合并高血压要治胖降压“同步”
- P312 高血压合并糖尿病如何改变生活方式
- P315 糖尿病合并高血压患者用药选择
- P318 糖尿病高血压，降压用药有讲究
- P321 高血压合并糖尿病降压首选“普利类”
- P323 高血压合并血脂异常如何改变生活方式
- P326 高血压合并血脂异常的降压药物选择
- P329 高血压合并血脂异常的第一线调脂药物
- P330 高血压合并血脂异常时服用降压药须知
- P335 血脂异常合并糖尿病患者的综合治疗
- P336 血脂异常合并糖尿病的防治原则
- P338 糖尿病伴血脂异常的调脂药选择
- P340 糖尿病合并血脂异常的控制目标
- P342 冠心病血脂异常者调脂很重要
- P346 脑卒中患者调脂治疗的益处

八、干预代谢综合征可预防心脑血管病

P347 心脑血管病的防治应从“源头”抓起

P353 对心脑血管病要把好“防线”，干预“上游”

P354 胰岛素增敏剂能降低心血管病发病风险