

总主编◎魏保生

# 高脂血症

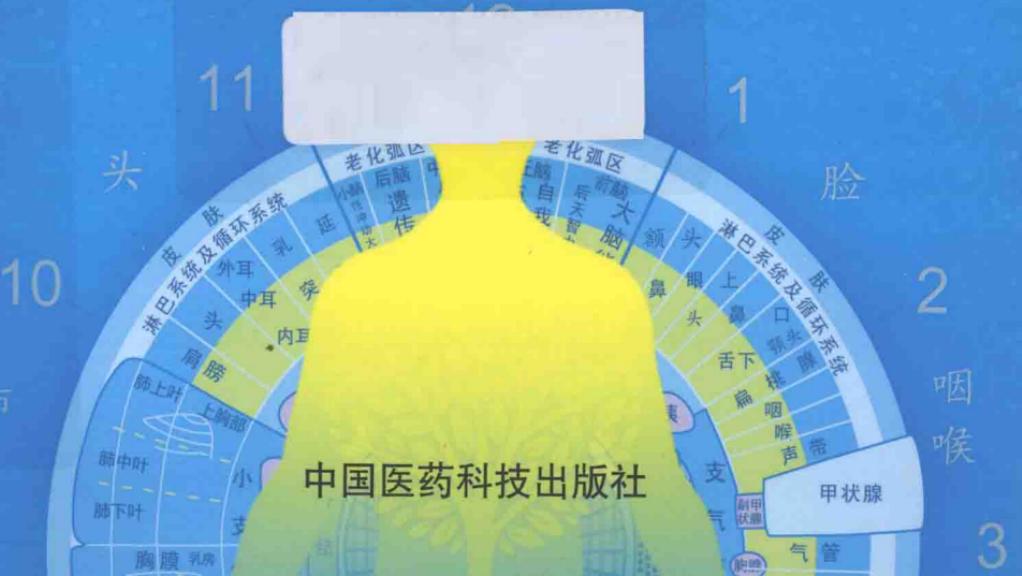
# GAOZHIXUEZHENG

主编 刘颖 张宏娟

**一线专家倾力打造**

用最浅显的图表，最权威的声音

科学指导您的饮食起居及预防保健



资深专家 图解百病

# 高 脂 血 症

GAO ZHI XUE ZHENG

刘 颖 张宏娟◎ 主编

中国医药科技出版社

## 内 容 提 要

《资深专家 图解百病》丛书是由专科医生把关而权威可靠、科普作家润色而趣味横生、专业绘画插图而易看易懂、网络平台互动而增值实惠的一套医学科普图书。

高脂血症会诱发心绞痛、心肌梗死、脑梗死和代谢异常综合征，在依赖药物治疗前应先改变有损健康的饮食习惯和生活方式。正确饮食，积极运动，才能远离血脂异常带来的种种恶疾。本书从高脂血症的认识、误区、病因、临床表现、诊断、鉴别诊断、各种治疗方法以及预防康复手段对其进行了全面的叙述，要言不烦，通俗易懂。在众多的同类书中，有着可读性强、操作容易和紧跟诊治进展的特点，为一本难得的好书。

## 图书在版编目（CIP）数据

高脂血症 / 刘颖，张宏娟主编. —北京：中国医药科技出版社，2014.3  
(资深专家图解百病)

ISBN 978-7-5067-6557-2

I. ①高… II. ①刘… ②张… III. ①高血脂病—防治—图解 IV. ①R589.2-64

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第317003号

美术编辑 陈君杞

版式设计 腾莺图文

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲22号

邮编 100082

电话 发行：010-62227427 邮购：010-62236938

网址 [www.cmstp.com](http://www.cmstp.com)

规格 850×1168mm<sup>1</sup>/<sub>32</sub>

印张 6<sup>7</sup>/<sub>8</sub>

字数 158千字

版次 2014年3月第1版

印次 2014年3月第1次印刷

印刷 三河市汇鑫印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN978-7-5067-6557-2

定价 19.80元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

## 《资深专家 图解百病》丛书

### 编 委 会

总主编 魏保生

编 委 (按姓氏笔画排序)

马金凤 王建国 尤 蔚 牛换香

付 涛 付丽珠 吕晓红 刘 凯

刘 颖 刘红旗 刘保陞 齐国海

许兰芬 周 萍 韩彦方 魏保生

## 前 言

人的一生追求的东西太多，事业、权力、地位、金钱、爱情……，但这一切如果没有健康作载体，都成了“浮云”。地位是暂时的，荣誉是过去的，金钱是身外的，唯有健康是自己的！健康是唯一不能被剥夺的财富！没有健康就没有一切！

那么，什么是健康呢？世界卫生组织提出：健康是身体、心理与社会的完美状态，而不仅仅是没有疾病或不虚弱。影响健康、导致疾病的主要危险因素包括以下几个方面：环境（占 17%）、遗传（人类的生物因素，占 15%）、保健服务（医疗条件，占 8%）、行为和生活方式（占 60%）。其中，行为和生活方式引起的慢性病占有一半以上的比例。所谓慢性病，是慢性非传染性疾病的简称，是指以生活方式、环境危险因素为主引起的心脑血管疾病、肿瘤、糖尿病、慢性呼吸道疾病等为代表的一组疾病。慢性病的特点有：发病隐匿，潜伏期长；找不到病原体，只有危险

因素；多因素致病，一果多因；一体多病，一因多果；相互关联，共同依存；增长幅度加快，发病年龄呈年轻化（井喷状态）。令人担忧的严峻现实是：

- 吸烟率居高不下
- 80% 以上的人食盐、食油摄入超过推荐标准
- 50% 的人蔬菜、水果摄入不足，体育锻炼比例较低
- 超重者超过 3 亿，肥胖者超过 1 亿
- 高血压病患者超过 2 亿
- 糖尿病患者超过 9000 万
- 高脂血症患者超过 3000 万

面对如此触目惊心的数字，该如何预防慢性病？维护健康靠什么？

靠钱吗？答案是否定的。钱买不来健康，目前国内养生保健市场很大，受健康信息供不应求和法律保障体系不健全的影响，一些伪专家和某些媒体不断推出不科学的养生观：鸡血疗法、卤碱疗法、绿豆疗法、泥鳅疗法……还推出不少所谓的保健品。有些人不惜花重金跟着广告追健康，结果越追越不健康，他们被伪科学忽悠了。

靠医院和医生吗？答案也是否定的。医生、新设备也无法保证你健康。举例来说：以前没有冠状动脉支架，现在市场销售额每年超过 200 亿美金。支架的使用对减少二次心肌梗死的

风险非常有效(80%~90%),但在6个月内有10%~20%再堵上。于是发明了带抗凝药的支架,更加昂贵。有的人安装好多个支架,心脏都快成“铁疙瘩”了,最后也难逃心衰的厄运。

其实,健康的金钥匙就掌握在自己手中,预防慢性病要靠自我健康管理,最好的医生是自己,最好的处方是知识。那么我们这套《资深专家 图解百病》丛书就是为了帮助大家成为自我健康管理的能手。

《资深专家 图解百病》丛书集权威、趣味、科普和实惠于一体。有四大特色:

- 专科医生把关而权威可靠
- 科普作家润色而趣味横生
- 专业绘画插图而易看易懂
- 网络平台互动而增值实惠

具体来讲,本丛书的各个分册从每个疾病的发病情况、如何发生、有什么症状、需要做哪些检查而确定诊断等进行了具体的介绍,并提出了相应的治疗原则、具体策略和预防调养措施,力求读者能够彻底了解疾病,知道如何确定自己是否患有该种疾病、如何选择正确的治疗方法、怎样调节饮食、合理运动、日常生活注意事项和心理调整,从而活出健康、活出精彩。

本丛书的内容较为全面、细致,既有理论的阐述,又有具体方法的介绍,并引用新的、权威的观点及数据;形式方面,书中文、

图、表并茂，方便读者阅读理解。具有科学性、实用性、通俗性和新颖性，是一套难得的保健科普图书。

为更好地为大家服务，请您提出宝贵建议或咨询。我们的腾讯 QQ 号：512560243；腾讯微信号：18610734968；新浪博客和微博：<http://blog.sina.com.cn/mekangbbs>。

编 者

2014 年 2 月

## 目 录

### 第一章

#### 高脂血症“杀人”于无形

|    |                                        |      |
|----|----------------------------------------|------|
| 1  | 不容乐观的数据——高脂血症有逐渐上升的趋势 .....            | (2)  |
| 2  | 你对血脂高重视了吗.....                         | (3)  |
| 3  | 置之不顾高脂血症，后果真的很严重<br>——警惕高血脂的十大危害 ..... | (4)  |
| 4  | 糖尿病患者要更加警惕“高血脂” .....                  | (7)  |
| 5  | 高脂血症是冠心病的危险因素 .....                    | (8)  |
| 6  | 高血脂导致的“斑块”是万恶之源 .....                  | (9)  |
| 7  | 心血管疾病致残和致死率非常可怕 .....                  | (10) |
| 8  | 高血压、高血脂、高血糖是人体内部的三大杀手.....             | (10) |
| 9  | 高血脂是最可怕的杀手.....                        | (11) |
| 10 | 有关高血脂的八大误区<br>——错误的认识比疾病本身更可怕 .....    | (12) |
| 11 | 关于高血脂不得不知的六件事 .....                    | (16) |
| 12 | 高血脂与高脂血是一回事吗 .....                     | (19) |
| 13 | 高脂血症要看哪科医师.....                        | (19) |

## 第二章

### 血脂“家族”大起底

- 1 血脂就是血液中的脂类物质 ..... ( 21 )
- 2 没有血脂，人体无法正常运作 ..... ( 21 )
- 3 血脂的来源与去路 ..... ( 23 )
- 4 血脂中的胆固醇有“好”有“坏” ..... ( 24 )
- 5 高胆固醇比高甘油三酯更加危险 ..... ( 26 )
- 6 运输脂类的物质叫做血脂蛋白 ..... ( 26 )
- 7 血浆脂蛋白分为 5 大类 ..... ( 26 )
- 8 脂蛋白如何生成与消失——脂蛋白的代谢 ..... ( 28 )
- 9 随年龄增长体内代谢血脂的功能下降 ..... ( 29 )

## 第三章

### 高脂血症到底是怎么回事

#### ——高脂血症的含义和分类

- 1 高脂血症就是血液中的脂类高于正常水平 ..... ( 31 )
- 2 血脂异常的分类 ..... ( 33 )

## 第四章

### “无声杀手”如何“找上门”

#### ——导致高脂血症的原因

- 1 高脂血症的六大危险因素 ..... ( 36 )
- 2 与高脂血症相关的因素 ..... ( 37 )
- 3 高血脂促进动脉粥样硬化 ..... ( 39 )

|    |                     |        |
|----|---------------------|--------|
| 4  | 各种高血脂的危险因素可以叠加为患    | ( 40 ) |
| 5  | “坏” 胆固醇分三步危害人体      | ( 44 ) |
| 6  | 动脉粥样硬化是怎么回事         | ( 45 ) |
| 7  | 动脉粥样硬化不是一朝一夕而成的     | ( 47 ) |
| 8  | 冠心病的形成              | ( 48 ) |
| 9  | 冠心病危险因素             | ( 48 ) |
| 10 | 影响血脂异常的因素           | ( 49 ) |
| 11 | 高血压是动脉粥样硬化的独立危险因素   | ( 49 ) |
| 12 | 高血压合并其他危险因素协同促进动脉硬化 | ( 50 ) |
| 13 | 高血脂盯上年轻人            | ( 51 ) |
| 14 | 不吃肥肉，血脂也会高          | ( 52 ) |
| 15 | 过多吃零食血脂易升高          | ( 52 ) |

## 第五章

### 高脂血症的自觉症状及其恶果 ——高血脂有哪些临床表现

|    |               |        |
|----|---------------|--------|
| 1  | 高血脂的临床表现      | ( 55 ) |
| 2  | 警惕皮肤上的高血脂“迹象” | ( 57 ) |
| 3  | 预示血脂升高的九大迹象   | ( 59 ) |
| 4  | 要警惕高血脂伤害腿部的信号 | ( 61 ) |
| 5  | 经常头痛小心是高血脂    | ( 63 ) |
| 6  | 血脂异常与冠心病      | ( 64 ) |
| 7  | 血脂异常与中风       | ( 65 ) |
| 8  | 血脂异常与糖尿病      | ( 65 ) |
| 9  | 血脂异常与脂肪肝      | ( 66 ) |
| 10 | 血脂异常与肾脏疾病     | ( 66 ) |

## 11 中老年人需警惕高血脂损害听力 ..... (67)

**第六章****真的是高脂血症吗****——高脂血症的诊断及血脂检查**

- 1 高脂血症的诊断标准 ..... (69)
- 2 如何看懂血脂化验单 ..... (69)
- 3 危险评估——其他心血管疾病主要危险因素 ..... (72)
- 4 哪些人需常规做血脂检查 ..... (72)
- 5 血脂检查的注意事项 ..... (73)
- 6 不同年龄采用不同的间隔测定血脂 ..... (78)
- 7 血脂9项检查及其意义 ..... (79)
- 8 体检结果指标高应赶紧确诊 ..... (83)

**第七章****把高血脂“吃”下去****——高脂血症患者的饮食调养**

- 1 多管齐下应对高脂血症 ..... (86)
- 2 降脂治疗可以先进行非药物治疗 ..... (87)
- 3 饮食疗法是治疗的第一步，也应贯穿全过程 ..... (88)
- 4 一日三餐分配 ..... (91)
- 5 饮食习惯 ..... (91)
- 6 胆固醇主要来自体内合成，增加了治疗的难度 ..... (92)
- 7 什么情况下要开始饮食疗法——开始控制的标准 ..... (93)

|    |                          |         |
|----|--------------------------|---------|
| 8  | 合理膳食 .....               | ( 93 )  |
| 9  | 你超重了吗 .....              | ( 94 )  |
| 10 | 吃也要分三等级 .....            | ( 96 )  |
| 11 | 降血脂作用的食物 .....           | ( 98 )  |
| 12 | 三种水果要常吃 .....            | ( 102 ) |
| 13 | 戒烟限酒 .....               | ( 103 ) |
| 14 | 控制盐的摄入 .....             | ( 104 ) |
| 15 | 高血脂患者如何吃火锅 .....         | ( 104 ) |
| 16 | 高血脂患者的食疗药粥 .....         | ( 105 ) |
| 17 | 高血脂患者的茶疗法 .....          | ( 106 ) |
| 18 | 高脂血症患者宜选用何种食用油 .....     | ( 109 ) |
| 19 | 合理膳食的“五句话和五种颜色” .....    | ( 110 ) |
| 20 | 哪些中药可以降低血脂 .....         | ( 111 ) |
| 21 | 高脂血症患者合理的饮食习惯与膳食结构 ..... | ( 113 ) |
| 22 | 高脂血症患者的食物烹饪方法 .....      | ( 114 ) |
| 23 | 吃维生素可以降血脂 .....          | ( 115 ) |
| 24 | 高血压、高血脂患者不宜喝鸡汤 .....     | ( 115 ) |
| 25 | 避免高血脂不代表需要禁食肉类 .....     | ( 116 ) |
| 26 | 高血脂患者不宜食用的 5 类食品 .....   | ( 117 ) |
| 27 | 高血脂患者的饮食也要“对症下药” .....   | ( 118 ) |
| 28 | 降脂三宝 .....               | ( 120 ) |
| 29 | “食战” 动脉硬化 .....          | ( 122 ) |
| 30 | 素食能使高血脂降下来吗 .....        | ( 124 ) |
| 31 | 治疗血脂异常的 4 款养生粥 .....     | ( 126 ) |
| 32 | 靓汤中的“调脂高手” .....         | ( 127 ) |
| 33 | 并发其他疾病的患者的饮食诀窍 .....     | ( 128 ) |

## 第八章

### 把高血脂“甩掉”

#### ——合理的运动可以控制高血脂

- 1 高脂血症患者进行运动时要注意两个方面 ..... ( 136 )
- 2 进行运动的注意事项 ..... ( 137 )
- 3 适量合理的运动原则 ..... ( 138 )
- 4 高脂血症患者运动疗法有何禁忌 ..... ( 139 )

## 第九章

### 调脂对策

#### ——药物治疗不可忽视

- 1 仅仅通过饮食和运动降脂是不够的  
——药物调脂的重要性 ..... ( 142 )
- 2 血脂的达标标准 ..... ( 142 )
- 3 调血脂主要是针对胆固醇 ..... ( 143 )
- 4 看看是否需要查血胆固醇 ..... ( 144 )
- 5 血脂异常开始药物治疗的标准 ..... ( 144 )
- 6 血脂如何才算正常达标 ..... ( 145 )
- 7 降低胆固醇的方法选择 ..... ( 146 )
- 8 选择理想的降脂药物 ..... ( 146 )
- 9 他汀类药物是降低胆固醇的首选药物 ..... ( 149 )
- 10 心理调节能增加药物的疗效 ..... ( 153 )
- 11 保健品不能取代药品 ..... ( 153 )
- 12 坚持服药的诀窍 ..... ( 154 )
- 13 降脂药物使用期间的安全性监测 ..... ( 154 )

## 目 录

|    |                          |         |
|----|--------------------------|---------|
| 14 | 高血脂的分型与治疗用药.....         | ( 154 ) |
| 15 | 高脂血症的治疗——护肝才是重点 .....    | ( 158 ) |
| 16 | 患糖尿病是否该吃调脂药.....         | ( 159 ) |
| 17 | 其他药物对血脂的影响.....          | ( 161 ) |
| 18 | 服用降脂药时，一旦出现副作用该怎么办呢..... | ( 161 ) |
| 19 | 高脂血症的特殊治疗.....           | ( 162 ) |

## 第十章 勿忘中医 ——中医如何治疗高脂血症

|   |                 |         |
|---|-----------------|---------|
| 1 | 六种中医辨证施治方法..... | ( 164 ) |
| 2 | 点穴按摩 .....      | ( 166 ) |
| 3 | 自我按摩法.....      | ( 169 ) |
| 4 | 中草药能有效降血脂吗..... | ( 169 ) |
| 5 | 降脂中药复方 .....    | ( 172 ) |

## 第十一章 三分治，七分养 ——高脂血症患者的日常调养和预防

|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | 控“脂”先控“心”<br>——调整好心态“平复”高血脂 ..... | ( 175 ) |
| 2 | 良好的生活方式对控制高血脂非常有帮助 .....          | ( 179 ) |
| 3 | 高脂血症的治疗非一日之功 .....                | ( 180 ) |
| 4 | 高脂血症患者睡前“五禁忌” .....               | ( 182 ) |
| 5 | 驾驭老年人高脂血症的“五套车” .....             | ( 183 ) |

- 6 治疗高脂血症的广告宣传不靠谱 ..... ( 184 )
- 7 既患高血压又患高血脂该怎么办 ..... ( 186 )
- 8 节假日过后查出血脂高应在 6 周后复查 ..... ( 187 )
- 9 治疗高脂血症的药长期吃有副作用 ..... ( 187 )
- 10 哪些维生素可以影响血脂代谢 ..... ( 188 )
- 11 锻炼 + 节食为何血脂不见降低 ..... ( 190 )
- 12 什么病的患者不宜行降胆固醇治疗 ..... ( 191 )
- 13 血管“年轻”要从三点做起 ..... ( 192 )
- 14 改变生活方式很重要 ..... ( 193 )
- 15 三个关键期预防儿童肥胖和高血脂 ..... ( 194 )
- 16 血压正常也有“爆血管”的危险 ..... ( 196 )
- 17 更年期妇女如何远离高血脂 ..... ( 198 )
- 18 老年人大量补钙会损伤心血管 ..... ( 199 )
- 19 血脂异常患者夏日保健备忘录 ..... ( 200 )
- 20 零食、夜宵应严格控制 ..... ( 201 )
- 21 烹调手法有讲究 ..... ( 201 )
- 22 矿物质能预防动脉硬化 ..... ( 202 )

高脂血症  
“杀人”于无形

# 第一章