

国人健康教育丛书

# 健 康

王福彦 著

江苏大学出版社

# 膳

FOOD

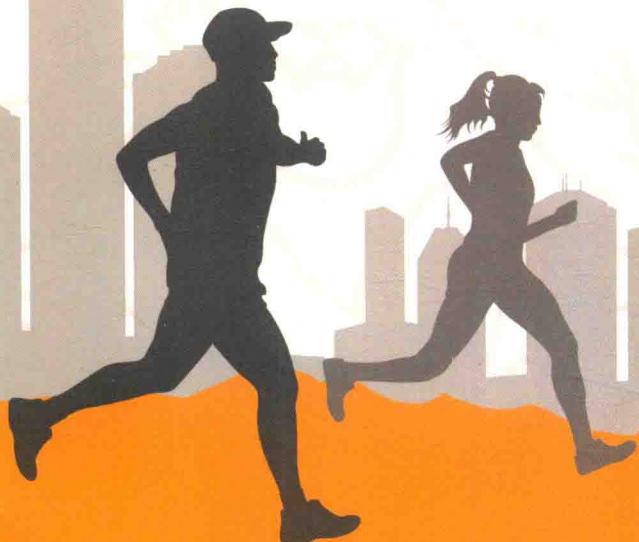
# 动

SPORTS

# 悦

HAPPY

JIAN KANG SHAN DONG YUE



国人健康教育丛书

# 健 康

## 膳 食

FOOD

## 动 作

SPORTS

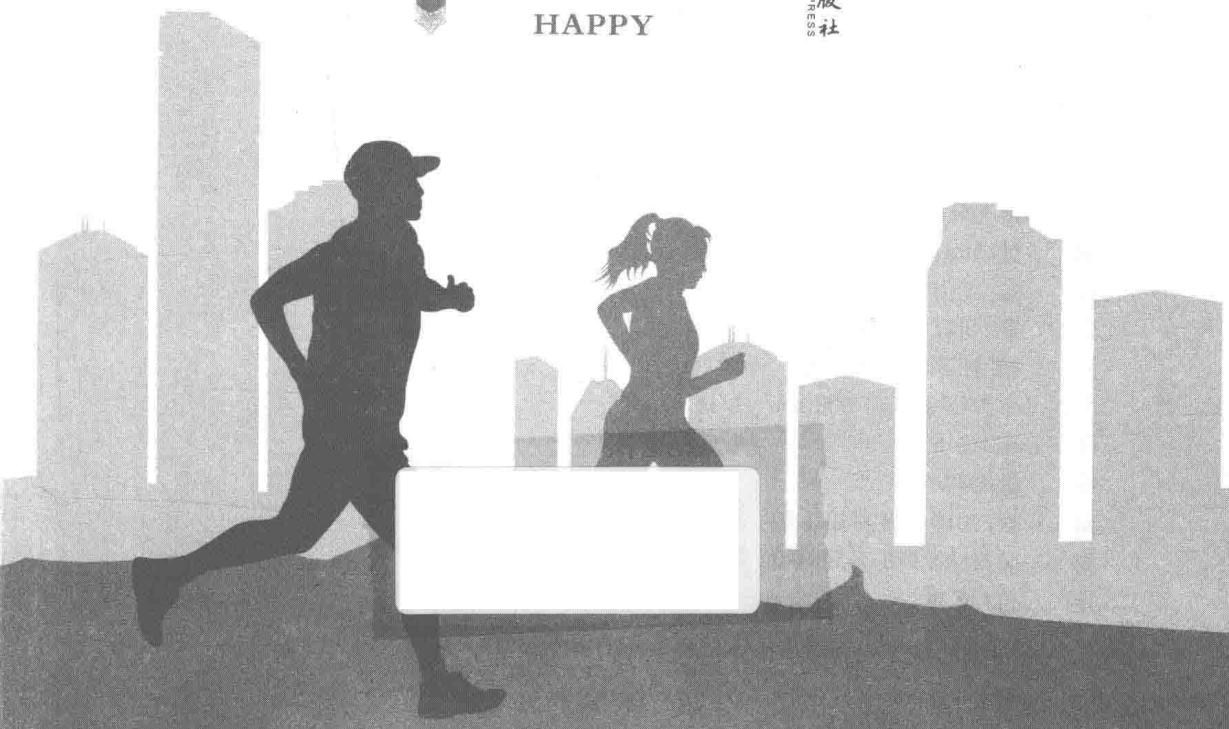
## 悦 悅

HAPPY

王福彦 著

江苏大学出版社

镇 江



## 图书在版编目(CIP)数据

健康·膳·动·悦 / 王福彦著. — 镇江 : 江苏大学出版社, 2016.8

ISBN 978-7-5684-0271-2

I. ①健… II. ①王… III. ①健康教育 IV.  
①R193

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 189440 号

健康·膳·动·悦

---

著 者/王福彦

责任编辑/常 钰

出版发行/江苏大学出版社

地 址/江苏省镇江市梦溪园巷 30 号(邮编: 212003)

电 话/0511-84446464(传真)

网 址/http://press.ujs.edu.cn

排 版/三山科普发展有限公司

印 刷/句容市排印厂

经 销/江苏省新华书店

开 本/718 mm×1 000 mm 1/16

印 张/12.5

字 数/230 千字

版 次/2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 978-7-5684-0271-2

定 价/36.80 元

---

如有印装质量问题请与本社营销部联系(电话:0511-84440882)

# 内 容 提 要

本书依据《维多利亚宣言》提出的健康四大基石——合理膳食、适量运动、戒烟限酒、心理平衡展开编写,内容包括人体必需营养知识,常见饮食相关疾病防治,健康“饮”“食”;运动对健康的作用,如何依据人体生命特征选择运动项目、运动量及不同目的之运动方式;如何保持心理平衡及笑的益处。不仅使您远离心脑血管疾病和“癌”等常见病的困扰,而且使您拥有曲线美、肌肤美、矫健美、阳光美。本书适合向往健康生活的广大读者阅读。

# 前言

生命只有一次，健康永远第一。

聪明人投资健康，明白人爱护健康，普通人漠视健康，糊涂人透支健康。

那么，什么叫“健康”？传统的健康观是“无病即健康”，1978年世界卫生组织（WHO）给健康所下的正式定义为“健康不仅仅是没有疾病或虚弱，而是一种身体上、精神上和社会上的完全良好状态”。也就是说，健康的人要有强壮的体魄、乐观向上的精神状态和良好的心理素质，并能与其所处的社会及自然环境保持协调的关系，精力充沛，能从容不迫地应付日常生活和工作。衡量是否健康有十项标准：

1. 有充沛的精力，能从容不迫地担负日常的繁重工作。
2. 处事乐观，态度积极，乐于承担责任，不挑剔所要做的事情。
3. 善于休息，睡眠好。
4. 身体应变能力强，能适应外界环境的变化。
5. 能抵抗一般性感冒和传染病。
6. 体重适当，身材匀称。站立时，头、肩、臀位置协调。
7. 眼睛明亮，反应敏锐，眼睑不发炎。
8. 牙齿清洁，无龋齿，不疼痛，牙龈颜色正常，无出血现象。
9. 头发有光泽，无头屑。
10. 肌肉丰满，皮肤有弹性。

1992年世界卫生组织发表的《维多利亚宣言》指出，健康是金，如果一个人失去了健康，那么，他原来所拥有的和正在创造即将拥有的统统为零！预防是健康的保证。该宣言还提出了健康的四大基石：合理膳食，适量运动，戒烟限酒，心理平衡。这是增进健康最根本的措施。

增进健康的思想与措施在我国有着悠久的历史，如《黄帝内经》在全面总结先秦经验的基础上，指出“圣人不治已病治未病，不治已乱治未乱……夫病已成而后

药之，乱已成而后治之，譬犹渴而穿井，斗而铸锥，不亦晚乎！”，《吕氏春秋》中“轻水所多秃与癥人，重水所多腫与皰人，甘水所多好与美人”，《千金方》中“上医治未病之病，中医治欲病之病，下医治已病之病。”等。这些观点，为我国传统健康学的发展奠定了基础。数千年来，历代医药学家不断地积累和总结流传于民间的养生保健经验，并著有大量关于增进健康的专著。我们应很好地借鉴。

作为一名医学教育工作者，常有人问：“××病如何治疗？”我的答复是：“防病重于治病，你们，特别是青年学生——应该从现在做起，用科学知识指导生活与学习，预防疾病，增进健康，许多疾病一旦患上是很难治愈的。”另外，我在大学开设了一门“卫生保健”的医学选修课，选修者人数众多。更让人欣慰的是，有不少学生说，每次听课后都要给他父亲打电话把笔记念一遍。这说明社会关注健康，对保健知识有迫切的需要。

追求健康是人类的共同愿望，人类社会经济发展的最终目标是更健康，更长寿，更幸福；而健康的实现，需要科学知识的指导。

我经常思考：第一，在始终强调“预防为主”的国家卫生方针下，为什么没有把健康教育与服务的重点放在健康人群，给健康者应具备的保健、养生知识呢？第二，在医学科学迅速发展的当今，为什么没有将科学进展之内容引入保健书籍，引导民众增进健康水平呢？民众需转变观念，教育工作者亦需转变观念。

国家曾有一项研究显示：有相当一部分医疗费花在人生最后 28 天的抢救上，如果把抢救费用于预防保健，延长的人口寿命将远远超过这 28 天；在疾病预防上每投入 1 元钱，就可节省 8.5 元的医疗费和 100 元的抢救费。可见，预防保健是实现健康的唯一途径。

为了给关爱健康、重视保健的民众提供一本科学读物，故构思编写了本书。全书围绕世界卫生组织健康的四大基石，结合祖国医学保健养生思想展开编写，内容上分三篇：

上篇合理膳食，包括人体营养基础，常见饮食相关疾病，国人饮食营养存在问题及保健“饮”“食”，不仅使您远离心脑血管疾病和“癌”等常见病的困扰，而且使您吃出曲线美、肌肤美、矫健美、阳光美。

中篇适量运动，系统地介绍了运动对健康的作用，运动的类型，运动的原则，如何依据人体新陈代谢规律选择运动项目、运动量、运动时间及不同目的之运动方式，如减肥健美运动、美腿运动、改善免疫运动、治疗高血压运动。

下篇心理平衡，包括何谓心理健康、心理障碍，如何保持心理平衡及笑的益处。

本书想教会人必要的保健、养生知识，保持健康、良好的生活方式，一生远离病患痛苦，健康快乐享受人生。这是我对读者的殷切期望，更是对读者的衷心祝

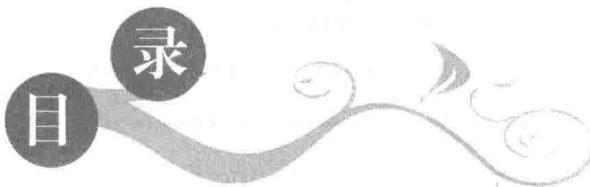
愿——期望在健康状况下就注重健康,从年轻时就注重健康,用科学知识指导学习与生活,以健康的身体,强壮的体魄,充沛的精力,聪慧的头脑学习、工作,在人生的旅途中一帆风顺地实现自己的美丽梦想……

如何“健康”涉及内容诸多,但根据编写意图,只选择了一些深入生活,贴近大众,常用、好用、适用的内容。写作中,语言尽量通俗易懂,使读者轻松地阅读,自如地掌握。

编写中,深感真正为大众提供适用性、指导性的好书有一定难度,故诚恳老师、同道及使用本书的学生提出宝贵的意见和建议。

王福彦

2015年岁末



注重保健,走健康人生之路 ..... 1

## ★ 上篇 合理膳食 ★

<b>第1章 认知人体必需营养</b>	6
一、人体生命之源——营养素	6
二、人体健康必备——合理营养	13
<b>第2章 合理膳食原则</b>	16
一、因时因地而宜	16
二、因人而异	17
三、饮食补益禁忌	21
四、健康饮食原则	22
<b>第3章 饮食营养误区</b>	27
一、家庭饮食存在问题	27
二、国人营养现状	28
三、早餐典型错误	29
<b>第4章 远离饮食相关疾病</b>	31
一、远离肥胖	31
二、远离恶性肿瘤	34
三、远离心脑血管疾病	40
四、远离糖尿病	44
五、提高免疫力	47
<b>第5章 饮出健康</b>	52
一、学会喝水	52

# 健康 膳 动 悅

二、知晓茶饮 .....	55
三、妙用药酒 .....	60
<b>第6章 吃出健康 .....</b>	<b>64</b>
一、关注最健康食品 .....	64
二、多吃防“三高”食物 .....	65
三、常用抗“癌”食物 .....	71
四、巧用消暑解火食物 .....	74
五、把握长寿食品 .....	75
六、抛弃影响健康的食物 .....	78
<b>第7章 吃出靓丽人生 .....</b>	<b>82</b>
一、吃出女性曲线美 .....	82
二、吃出青春容颜美 .....	90
三、吃出体型矫健美 .....	96
四、吃出男女性感美 .....	102
五、吃出良好记忆力 .....	111

## ✿ 中篇 适量运动 ✿

<b>第8章 浅说运动与健康 .....</b>	<b>114</b>
一、运动对健康的作用 .....	114
二、运动的类型 .....	117
三、运动注意事项 .....	118
四、运动项目选择 .....	124
五、运动量与时间 .....	126
<b>第9章 再谈运动的原则与方式 .....</b>	<b>128</b>
一、运动的原则 .....	128
二、四季适宜运动项目 .....	129
三、春秋季适宜运动项目 .....	135
四、冬季适宜运动项目 .....	136
五、室内适宜运动项目 .....	137
<b>第10章 不同目的之运动 .....</b>	<b>139</b>
一、我要瘦腰 .....	139
二、期望美腿 .....	141

三、改善免疫	145
四、治疗高血压	145
五、治疗糖尿病	146
六、治疗哮喘	148
七、治疗冠心病	148
八、治疗骨质疏松症	149
九、治疗心律失常	150
十、治疗性功能低下	151
十一、治疗慢性胃炎、胃溃疡	152
<b>第11章 知、行促进健康的小运动</b>	154
一、构建良好行为——常做有利健康的小运动	154
二、改掉不良习惯——杜绝不利健康的小运动	162

✿✿ 下篇 心理平衡 ✿✿

<b>第12章 开心健康</b>	166
一、何为心理健康	166
二、何为心理障碍	168
三、保持心理平衡	170
<b>第13章 笑出健康</b>	178
一、为什么“笑”能出健康	178
二、怎样笑出健康	179
三、恰当地应用笑	180

<b>附录 保健养生歌谣、格言</b>	182
一、民间饮食保健谚语	182
二、宽心谣	183
三、保健诗	183
四、饮食保健歌	184
五、开心歌	184
六、莫恼歌	184
七、寿生歌	184
八、养气歌	185

# 健康 膳 动 悅

九、起居养生歌	185
十、中药养生歌	185
十一、高寿歌	185
十二、修身歌	186
十三、保健歌	186
十四、“十不”歌	187
十五、粥疗歌	187
十六、人生中的九不懂和九不可	187

再烦，也别忘微笑；再急，也要注意语气；再苦，也别忘坚持；再累，也要爱自己。

——经典格言

## 注重保健，走健康人生之路

健康是人生的最大财富，没有了健康，便失去了一切。但怎样才能健康、长寿呢？我们呼吁：学保健，用保健，用科学知识指导我们的生活、工作与学习，从起、居、饮、食、行点滴做起。

常有人问，人应该活多少岁？有两个角度的研究结论：其一，人的细胞分裂代数一般是 50 代，每分裂 1 代，需 2.4 年，如此，人应该活 120 岁；其二，国际上有个标准，生物的寿命等于成熟期的 5~7 倍者为长寿。这么说，人的寿命应该是 100~175 岁。为什么大多数人没有达到呢？主要原因是不重视健康。现在绝大多数人是病死的，极少数人是老死的。这是极端反常的现象。

健康是金，如果一个人失去了健康，那么，他原来拥有的和将拥有的统统为零！预防是健康的保证。据世界卫生组织的调查，导致疾病的因素中，内因占 15%，社会因素占 10%，医疗因素占 8%，气候地理因素占 7%，个人生活方式的因素却占据了 60%。很多人对保健一无所知，天天处在不健康、亚健康的状态，凑合活着。如此，你还继续心甘情愿地凑合吗？

世界卫生组织于 1992 年发表了著名的《维多利亚宣言》，提出了健康的四大基石：合理膳食，适量运动，戒烟限酒，心理平衡。这四大基石的内容会随时改变，但标题不会改变。下面就从这四大基石谈起。

### 一、合理膳食

合理膳食概括为“五个数字”和“五种颜色”。

五个数字：

1. 每天一杯牛奶，确保 250 毫克的钙。
2. 每天 250~350 毫克的碳水化合物，相当于 6~8 两的主食。
3. 每天吃 3~4 份高蛋白食物。

# 健康 膳 动 悅

4. 四句话：有粗有细，不甜不咸，三四五顿，七八分饱。

5. 500 克的蔬菜和水果，能使癌症发病率降低一半以上。

五种颜色：

红：指一天吃 1~2 个西红柿（降低前列腺癌的发病率），喝适量红葡萄酒、吃适量红辣椒（改善情绪）。

黄：指黄色蔬菜，如胡萝卜、红薯、南瓜、黄豆等，这些食物富含维生素 A。

绿：指绿茶及绿色蔬菜，特别是绿茶含有抗氧化剂，可以抵抗自由基的侵害，延缓衰老。

白：像燕麦粉、燕麦片，不但降低胆固醇，降低甘油三酯，对于糖尿病患者和减肥的人也有很好的效果。

黑：黑木耳可以降低血液的黏度。

膳食，有饮、食两大类。

## (一) “饮”

国际会议上定出了 6 种保健饮品：第一绿茶；第二红葡萄酒；第三豆浆；第四酸奶；第五骨头汤；第六蘑菇汤。

1. 蘑菇汤 能提高免疫功能。

2. 骨头汤 含碗胶，碗胶是延年益寿的。

3. 酸奶 酸奶是维持细菌平衡的。所谓维持细菌平衡是指有益的细菌生长，有害的细菌被消灭，所以吃酸奶可以少得病。

4. 豆浆 详见后述。

5. 红葡萄酒

(1) 抗衰老：红葡萄的皮上有种东西叫“逆转醇”，是抗氧化剂，有抗衰老作用。

(2) 防猝停：常喝红葡萄酒的人不易得心脏病，还可以防止心脏的突然停搏，医学上叫猝停。什么情况下心脏可以停搏？第一原来有心脏病，第二有高血压，第三跟食物有关系。

6. 绿茶 有如下保健作用。

(1) 抗癌：绿茶含有茶多酚，而茶多酚是抗癌的。日本普查搞得特别好，结论是 40 岁以上的人没有一个体内没有癌细胞的。为什么有人得癌症，有人不得，就是跟喝绿茶有关系。如果你每天喝 4 杯绿茶，癌细胞就不分裂，而且即使分裂也要推迟 9 年以上。

(2) 固齿：绿茶里含有氟，能坚固牙齿。它不仅能坚固牙齿，还能消灭菌斑，预防蛀牙。

(3) 防脑出血：绿茶本身含茶甘宁，茶甘宁是提高血管韧性的，使血管不容易

破裂。

红葡萄酒还有个作用是能降血压、降血脂。有人提出，不是不让喝酒吗？世界卫生组织说的是“戒烟限酒”，没说不让喝酒。

## (二)“食”

食包括谷类、豆类、菜类。

### 1. 谷

(1)玉米：称“黄金作物”。美国医学会做了个普查，发现早期的美国印第安人没一个得高血压、动脉硬化的，后来发现他们喜欢吃老玉米，而老玉米里含有大量的卵磷脂、亚油酸、谷物醇、维生素E，所以不易患高血压和动脉硬化。现在许多人吃卵磷脂，就是希望预防动脉硬化。但是他们不知道老玉米里卵磷脂的含量最多。

(2)荞麦：有“三降”作用，即降血压、降血脂、降血糖。荞麦里含有较高的纤维素，吃荞麦的人不易得胃肠道癌症。

(3)薯类：白薯、红薯、土豆。有“三吸收”作用，即吸收水分、润滑肠道，吸收脂肪、糖类，吸收毒素。

(4)燕麦：能降血脂、降血压。

(5)小米：小米能除湿、健脾、镇静、安眠。

### 2. 豆

中国老百姓普遍缺乏优质蛋白，怎么办？国家已经提出了“大豆行动计划”，内容是“一把蔬菜一把豆，一个鸡蛋加点肉”。所以应多喝豆浆，多吃豆腐。

大豆中起码有5种抗癌物质，特别是异黄酮，它能预防、治疗乳腺癌等。

### 3. 菜

(1)胡萝卜：《本草纲目》里写胡萝卜是养眼蔬菜，得了夜盲症，吃了就好。它保护黏膜，长期吃不容易感冒。胡萝卜是美容菜，养头发、养皮肤。

(2)南瓜：它刺激胰岛细胞，产生胰岛素。

(3)苦瓜：它虽苦，但分泌胰岛素物质。

(4)番茄：番茄中含有番茄素，它和蛋白质相结合，周围有纤维素包裹，很难释放出来。所以烹饪时必须加热。

(5)大蒜：大蒜有抗癌作用。大蒜本身不抗癌，必须先把它切成片，放在空气里15分钟，跟氧气结合以后产生大蒜素，这才是抗癌之王。

(6)黑木耳：吃黑木耳可防止心肌梗死。

(7)花粉：花粉是植物的精子，是植物里最好的东西，有美容、维持肠道秩序、维持体型的作用，还可预防肾衰竭。

(8)螺旋藻：对下列疾病特别重要，第一是心脑血管疾病，它能降血压、降血脂。

第二是糖尿病，螺旋藻能补充维生素，而且螺旋藻的最大优点是使糖尿病患者不得并发症，能跟正常人一样饮食。第三是胃炎、胃溃疡，螺旋藻有叶绿素，对胃黏膜有恢复作用。第四是肝炎，它含有胆碱，能使肝功能恢复，提高免疫功能。螺旋藻还有防辐射作用。

辐射对我们影响很大，但有几个方法可以预防：喝绿茶，吃青菜、萝卜，吃螺旋藻。

吃的原则：吃东西要掌握量，不是越多越好。吃 7 成饱，一辈子不得胃病。所以建议大家按 0.618 黄金分割的原则来吃：副食 6，主食 4；粗粮 6，细粮 4；植物 6，动物 4。

## 二、适 量 运 动

生命在于运动，但要适度，每个人要根据自己的实际情况，选择合适的运动方式，养成科学的运动习惯。对于多数健康人来说，衡量运动适量的标准，目前国际上流行的办法是采用心跳速度的幅度来衡量： $(220 - \text{年龄}) \times (65\% \sim 85\%)$ ，只要在此范围内运动，都能收到最佳效果，并能保证运动的安全性。

以老年人为例，世界卫生组织认为，走路是最佳的运动，但要注意“三五七”的要诀，“三”指每次步行 3 公里，时间超过 30 分钟，“五”是说每星期至少运动 5 次，“七”指的是“年龄 + 心跳”得数不要超过 170 次。另外，还可以练练太极拳。研究表明，坚持练太极拳，神经的平衡功能可以年轻 3~10 年。

《黄帝内经》里说没太阳不锻炼。建议大家夏天早睡早起，冬天不要早上出去锻炼，而改为晚上锻炼。岁数大的人不要猛起。70 岁以上的人，慢慢起，先动动胳膊、动动腿，再按摩按摩心脏，坐一两分钟再起来。

关于午睡，若前一天晚上没有睡好就应该午睡。晚上什么时间睡觉？主张 10 点到 10 点半睡觉，因为国际会议上定的，一小时到一个半小时进入深睡眠是最科学的，这就是 12 点到 3 点，这 3 个小时是深睡眠。如果这 3 个小时睡好了，第二天起来一定精神焕发。

## 三、戒 烟 限 酒

吸烟对人体百害而无一利，可以引起慢性支气管炎、肺部疾病，还增加了得心脏病和高血压的危险，因此，要把烟戒掉。

适量饮酒可以促进血液循环，过量就会对健康不利，特别是过量饮酒与消化系统的癌症发生密切相关。并且，饮酒影响营养物质的消化吸收和代谢，对各种疾病的预防、治疗和康复均有影响。

## 四、心理平衡

这是关键的一条，比其他一切因素都重要。

心理健康，生理才能健康。古人说：“恬淡虚无，真气从之；精神内守，病安从来。”就是这个道理。谁会自我调节，心态健康，谁就拥有一个健康的身体。

心理健康，就是我们所说的保持良好的心态，因为疾病在很大程度上受心理因素的影响。美国科学家曾经做过实验，他们给高血压患者服用了装满淀粉的胶囊，却告诉他们是降压药，结果，再次检测时，许多人的血压恢复了正常。大量研究表明，心理健康的人抵抗力强，少得病，即使生病也会很快痊愈。

那么，怎样保持稳定的心态呢？三句话：正确对待自己，正确对待他人，正确对待社会。也就是说，一方面要正确对待自己，不要居功自傲，也不要妄自菲薄；另一方面，正确对待他人，正确对待社会，永远对社会存有感激之心。此外，还要做到三个快乐：顺境时助人为乐，平常时知足常乐，逆境时自得其乐。

“冰冻三尺，非一日之寒”，保持心理平衡需要科学理论与生活实践的长期磨炼。

哲学家说，“性格决定命运”，在我们看来，“生活方式决定健康”。只要科学规律地生活，就能健康享受每一天，实现个人幸福、家庭幸福、社会幸福。

“谁在人前不讲人，谁在背后无人讲。”有人让你生气，你千万别生气。心理学会提出了5个避免生气的方法：一是躲避；二是转移；三是释放；四是升华；五是控制。忍一时风平浪静，退一步海阔天空。小不忍则乱大谋。欧洲有个哲学经典：难能之理宜停，难处之人宜厚，难处之事宜缓，难成之功宜智。

现在国际上有个最新说法，所有动物都没有笑的功能，只有人类有这个功能，但人类还不好好利用它。美国成立了微笑俱乐部，笑成了健康的标志。哈哈一笑，皱纹没了。笑使很多病都不得。第一不得偏头痛，第二不得后背痛，因为笑的时候微循环旺盛。通则不痛，不通则痛。还有，经常笑对呼吸道、消化道特别好，不便秘，不得胃肠道癌症。笑促进脑下垂体，产生脑内肽，它是天然麻醉剂。

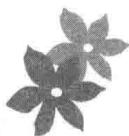
希望每个人都要注意平衡饮食、有氧运动，而且注意心理状态，该哭时哭，该笑时笑。相信我们能越过73岁，闯过84岁，90、100岁一定会健在。

安身之本，必资于食，不知食宜，不足以存生。

——《圣济总录》(宋)

养生之道，莫先于食。

——《嘉业堂丛书》(清)



## 上篇 合理膳食

### 第1章 认知人体必需营养

#### 一、人体生命之源——营养素

人类必须不断从外界摄取食物，经过体内的消化、吸收和代谢，以维持生命活动，这一过程就称为“营养”；食物经过消化、吸收、代谢后，能够维持生命的物质称为“营养素”。

迄今为止，人类所认识的营养素有 40 多种，可分为七大类，即碳水化合物、脂类、蛋白质、维生素、无机盐、膳食纤维和水。营养素的功能如下：

1. 满足机体生长发育和组织修复的需要。
2. 供给热能。
3. 维持和调节正常生理功能。

##### (一) 蛋白质

1. 生理功能 促进机体生长发育；参与许多重要物质的转运；供给热能。  
2. 蛋白质营养价值评价 蛋白质的含量高低；蛋白质氨基酸的组成；机体的吸收与利用程度。

(1) 食物中蛋白质含量：评价的基础。大豆 30%~40%；鲜肉类 10%~20%；粮谷类 <10%。