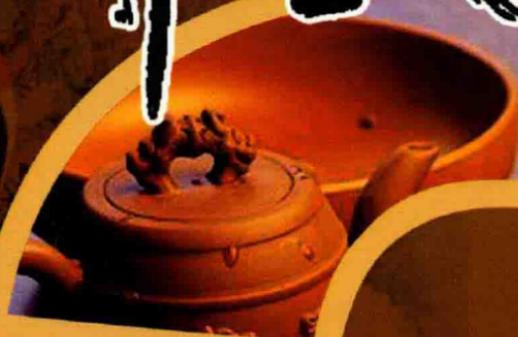




辽宁省科协科普资助项目

养生之道



营口市科学技术协会 编印





科普及惠民系列丛书

养生之道



营口市科学技术协会 编印

养生之道

《 科 普 惠 民 系 列 丛 书 》

编 委 会

主 任：许清英

副 主 任：陈金堂 徐 勇 姜炳纯

编 委：（按姓氏笔画排序）

丁 卓 马 韬 孔德巨 田 力

卢 莹 任秀舫 闫 春 张效华

张 斌 赵冬梅 顾强业 董鹏程

序 言

为促进《营口市全民科学素质行动工作方案》的全力实施，配合我市“创建全国文明城市”工作的深入开展，在“建设和谐文化，培育文明风尚”中彰显科普工作不可替代的作用，我们编辑出版了《科普惠民系列丛书》。

《科普惠民系列丛书》以求真唯实，弘扬科学精神；求真唯善，体现人文关怀；求真唯美，提升精神境界；进而促进人的全面发展为宗旨。以期为以人为本，关注民生，提升素质，促进和谐服务。

《科普惠民系列丛书》围绕“节约能源资源，保护生态环境，保障安全健康”这个主题，力图为科普与经济、政治、文化、社会建设和生态文明建设的结合服务；为自然科学与社会科学的结合服务；为科技文化与人文文化的结合服务。

《科普惠民系列丛书》坚持贴近生活，贴近实际，贴近群众的原则。意在为提高全市人民的科学素质、道德素质、心理素质与身体素质服务；为他们形成科学、文明、健康的生活方式服务；为提高他们精神文化生活品位服务。

《科普惠民系列丛书》的资料主要来源于科普报刊。在此，向本书编目的原载报刊及作者致以谢意！向鼎力支持本书出版的省科协表示衷心感谢！

编者
2009年5月31日



如何应对老年痴呆

当老年人处于以近期记忆障碍为主的轻度痴呆阶段时，可进行的练习包括：体能锻炼，加快步走45分钟，每周至少3次；进行手指练习，手指操练、手指的精细活动，如做手工艺品、雕刻、制图、打字等；放松练习，心理上的放松和身体上的放松；选择对症的适量药物，例如乙酰胆碱酶抑制剂；近记忆训练，可用加强视觉记忆和听觉记忆的形式进行练习；记忆技巧训练，用联想法、口诀法和首尾词归纳法等等。

对中度老年痴呆症患者，除以上措施外，还要进行以下练习：读、写、算练习，即让老年痴呆患者每天进行20分钟的3加4等于几的简单运算，或让他们数数、阅读和抄写童话，每周学习5次；完形补全练习，运用拼图、残缺画补全、汉字补笔等形式进行；其他认知功能训练，如定向力训练、思维推理训练等；建立恒定的日常生活活动程序等。

如果生活不能自理、忘记回家路线的晚期痴呆老人，家属或其他照料者应该做到：进餐食物要单纯化，避免患者出现不知道如何选择食物的问题，就餐环境和餐具不要有太多变化；沐浴不要改变患者旧有的习惯，家人要适时对患者提示沐浴的步骤，防止意外；给患者选择容易穿脱的衣裤，固定衣着样式；了解患者排便的先兆信号，为患者标明如厕的方向或位置；防止患者迷路或出现交通事故，还要防止患者跌倒、烫伤。

《健康报》

抖空竹 防治肩周炎

抖空竹时，随着上肢的运动，肩胛部的肱二头肌、肱三头肌、肱桡肌、三角肌，颈部的斜方肌、胸部的胸大肌、背阔肌等，有节律地舒缩，极大地锻炼了肌纤维；骨骼肌有节奏地挤压穿行于肌纤维的动、静脉，血流加速，供血充分，防止了局部血液瘀滞，增强了细胞、组织的新陈代谢，使肩关节肌纤维、韧带、局部神经、血管的功能得以维护和加强，可有效预防肩周炎的发生。

已患肩周炎者经常抖空竹，可使关节囊皱襞舒展，弹性恢复，毛细血管代偿性增大，软组织粘连剥离，肩关节疼痛慢慢消失。

《光明日报》



“被动运动”减不了肥

今年8月，大部分甩脂机的电视直销广告已经停播，“甩脂”减肥这一潮流似乎也成了过眼烟云。不过，由“甩脂”减肥引发一系列问题仍值得关注。

要通过运动来达到减肥的目的，首先应该知道运动减肥的原理。

研究认为，只有通过主动运动，且需要持续一定的运动时间才能促进脂肪分解，达到消耗能量的目的。而甩脂机是通过机械运动使身体产生被动运动，很难消耗人体自身的热量。没有热量消耗，谈何减肥？况且，长期使用“电钻”、“气锤”等剧烈震动工具作业的人会患上“震动职业病”。如果为减肥，经常（或长时间）在甩脂机上如此被动震动，对身体的骨骼、关节、肌肉、内脏会造成损害。

有关专家指出：只有通过主动运动，且需要持续一定的运动时间才能促进脂肪分解，达到消耗能量的目的。人体内脂肪不可能甩出来。同样，某些“减肥药”号称一周能减几千克体重，有些人也确实减了体重，但实质上减的是水，因这些“减肥药”中多含有利尿剂，减的不是脂肪，而是水。正确减肥，减的应该是多余的脂肪，而不是水。 《大众医学》

养生新概念

音乐 百听不如一唱。人体某些肌肉（如四肢骨骼肌）可以通过体育锻炼得到增强，而内脏平滑肌却无法随锻炼来改善，唯有声音可以达到这些肌肉。唱歌既可使音波传入脏器，引起平滑肌的振动而增强心、肝、肾等脏器的功能，还可以通过声带振动扩张肺部，兴奋胸部，增加肺活量。

运动 百练不如一走。对中老年人来说，散步是最佳运动。晨起散步，可增加肺活量，净化脏腑；饭前45分钟散步有利于胖男胖女削减体重；睡前1~2小时散步，可安神定志，防治失眠症。

茶叶 饮不如吃。饮茶虽然也可摄入茶叶中的不少养分，但浪费也不少。若将茶叶研成碎末，混合在多种原料中制成食品享用，将茶叶中不溶于水的营养物质全部摄入体内，便大大提高了茶叶的利用价值。《光明日报》



跟贾母、刘姥姥学养生

《红楼梦》作者曹雪芹在书中对于饮食、医药、养生保健等知识的独到见解，如《红楼梦》小说一样让人印象深刻。其中，官宦世家的贾母和乡间村妇刘姥姥，虽然生活环境天差地别，却都能在古人认为“人生七十古来稀”的时代享有难得的高寿，她们的养生秘诀何在？

刘姥姥是一位饱尝人世悲欢，历经世态沧桑的老人。但她心胸开阔，不计怨仇，不去攀比。即使身处侯门望族之中，也不盲目自卑；凤姐、鸳鸯等人拿她取笑开涮，她仍然豁达地说，“咱们哄着老太太开个心儿，有什么可恼的！不过大家取个笑儿”。她的大度、洒脱由此可见一斑。

刘姥姥身体健康长寿最重的一点，是她拥有一颗知足常乐的平常心。北京师范大学心理系的姜德珍教授说：“巴甫洛夫有句名言，‘乐观是养生的唯一秘诀。’”老年人要想长寿，心情舒畅很重要。应该充实自己的生活，尽量把得失看得淡一点，不要把烦恼总放在心上，不要与人攀比。

贾母平时很注重饮后散步和游玩，闲了常和儿孙们说说笑笑，对家里大小事睁一眼闭一眼，并不多管。平日里怜老惜贫，敬僧爱道。书中极少见她大动肝火。

中国中医科学院的杨力教授认为，在古代养生方法中，调情悦志、怡情养性是一个重要部分，贾母无疑为此中高手。此外，她很重视节日风俗，喜欢子孙满堂围绕膝下，和谐、团结的家庭观念在她脑海中根深蒂固，这也是中国民间传统的养生方法之一。

《晚霞报》

老年肩周炎的简易疗法

老年人患了肩周炎痛疼难受。头压手掌能使病痛消失：晚上睡前和早上起床前，仰卧在床，伸直双腿，手掌伸到后头之下，手掌心向上，手背朝下，用头紧紧压在手掌中心（哪边痛就压哪边的手掌），每次20分钟。开始做时先用手臂弯度较小、侧卧头压手掌的办法，经过多次锻炼后，用仰卧后头压手掌的办法。坚持一周后疼痛减轻，一个月即可解除痛苦。

《退休生活》



“饮食运动处方”使我血糖正常

今年4月体检时，查出我的空腹血糖是7.0。于是，我拿着化验单去找我们医院糖尿病专家贾军宏主任。大夫说我现在还够不上糖尿病，因为餐后血糖还不算太高，但已经属于糖尿病的候补队员，如不注意，随时可能加入糖尿病的队伍。她当时给我开了两张“处方”让我选择：一张是药物治疗处方，一张是饮食加运动治疗处方，我选择了后者。就这样，我没有吃一片药，经过近半年的饮食治疗和运动锻炼，体重下降了6公斤，空腹血糖降到了5.6，跳出了糖尿病“候补队员”的圈子。

调整饮食，多吃凉拌菜一日三餐安排合理。我的每日食谱是：早餐一袋牛奶，一个鸡蛋，两块点心或两片面包；午餐一荤一素，素菜尽量选择绿叶青菜，主食一两米饭，一两玉米发糕；晚餐在家吃，有时吃玉米或小米粥，有时吃面条，有时吃水饺，但主食控制不超过3两，菜以凉拌为主。七八分饱，不加饭，少应酬。

多吃蔬菜水果。每天早餐前一个西红柿，晚餐前一根黄瓜。苹果、梨、桃不多吃，一般在饭后吃，不吃油条及油炸食品。

每天锻炼，勤散步爬山。每天午饭后，都要在医院的周围走一圈，因为刚吃过饭，步速不宜太快，转一圈20多分钟。晚上散步1小时，步速适当快一些，即便是下雨或在外出差也从不间断。

每周爬一次山。没有特殊事情，每星期六上午我都和老伴一起到香山去爬山。由于年龄大了，需要保护关节，爬山时尽量选比较平缓的坡道，避免上下台阶。

每周游一次泳，每次游2000米。每次游泳后都感到身体很轻松，晚上睡觉也好。

每周跳一次舞。跳舞使我精神愉快，心旷神怡，还是一种全身性运动，不仅能降糖，可使各器官系统得到锻炼，对防治冠心病、高血压病、关节病、肥胖等都有一定的益处。

《健康时报》





美国的抗癌明星

45岁的计算机专家乔治因患非何杰金氏淋巴瘤而失去了两侧肾脏。2001年3月，他因几周吃不下东西而就诊，医生告诉他，他的癌症已广泛转移。他回忆说：“当时我感到天旋地转，我知道，无论如何，我都不能崩溃。”

他只牢记肿瘤专家的一句话：“你现在还死不了。”他紧紧抓住这唯一的希望，保持积极的心态。他说：“我不能躺在床上，至少，我能做的事还有微笑。如果这一分钟没死，就好好活过一分钟，然后把这一秒一分加起来，就多活了一个小时”。

迈兹是钢琴家，他患了脑瘤。手术几周后，他就急不可待弹起钢琴。放疗使他极端疲劳和恶心，但他说，我要活下去，不仅是我要的，而且要影响他人，点滴改变着世界。每件事都可能发生到你，无论你喜欢与否，如癌症，因为这就是你生活的一部分，你必须过好你的日子，你的每步都可以成为最好的。他现在是美国癌症协会的大使，经常为癌友们表演。

莉萨怀孕时得了乳腺癌。她在接受手术和化疗同时，生下一个健康小子，分娩5天后，她又做了第4次化疗。她说：“我真是欣喜若狂，他是一个独特奇妙的宝宝”。她说：“有一段时间，我头脑中充斥着化疗、化疗、化疗，或癌症、癌症、癌症。我需要读浪漫的小说、看滑稽的电影，或做其它的事来打岔。我有一个强大的后援，这就是我的丈夫、朋友和家庭，这些都实实在在地帮助我竭尽全力渡过难关。”她建立了“癌症孕妇”的支持网站。

当简被诊断为乳腺癌时，她38岁。她说：“如果不患上癌症，我是没有动力去改变自己的生活，没有勇气做我从未做过的事”。打那以后，她用照相机聚焦其他乳腺癌幸存者。她说，她们是如此可贵，她们的形象充满个性，这照片是一种精神，一种把消极变为积极的精神。她所摄的照片在全世界传播。

《新华日报》

