



爱好运动才会有快乐的生活

编者按：随着生活水平的提高，健康成为我们最关注的话题。什么才是健康的食品？生活中如何预防身体的疾病？这都成为了大家关注的焦点。

运动是最好的抗衰药

大脑更有活力。一项研究发现，3个月内坚持锻炼的人，其大脑不断生长，新生部分不仅是控制运动的区域，还包括额皮质。

心肺功能增强。每个坚持运动的人一般都会经历从“气喘吁吁”到“小菜一碟”的过程，这是因为运动提高了心肺功能。北京体育大学运动科学学院副教授苏浩表示，心肺功能好的人不会轻易感到疲倦，不易得心血管疾病。长期规律锻炼能使心脏的重量、容积增大，安静时心率变缓，心肌的室壁增厚，使其每次收缩变得强韧有力。

骨骼变得强壮。人到中年后，骨钙量不断流失，仅靠吃钙片，效果并不好。长期不运动，骨骼对钙的需求量也会减少，大量钙会通过尿液排出体外。多进行户外运动能增加骨骼弹性和韧性，改善或减轻骨质疏松症状。

舒缓压力。有研究显示，在治疗焦虑症及抑郁症时，运动的功效足以媲美药物。它可产生能量，激发乐观情绪，帮助保持积极的生活态度。这是因为运动促使身体合成血清素和多巴胺，这些正是决定快乐情绪的脑内化学物质，从而帮助改善抑郁，舒缓压力。运动还可降低皮质醇含量，有助于提高记忆力和专注力，提高做事效率。

三个信号判断运动效果

锻炼讲究“形要小劳，练养相兼”。如何判断运动效果有没有达到，不妨注意3个信号。

信号1：酸加。锻炼时，常常会感觉肌肉酸，这是因为运动让体内代谢产生乳酸，其在肌肉中堆积，就会引起酸胀感。很多人往往因为这种感觉而放弃锻炼，其实是不对的，因为这个信号并不代表身体出了问题，反而，应该再增加一点运动量，能有效促进乳酸分解，利于身体恢复。

信号2：痛减。锻炼时或锻炼后，如果身体某一部位产生疼痛感，就应减少练习次数和动作幅度。因为这种疼痛不是乳酸积聚造成的，而是身体细小的肌肉纤维或韧带出现轻微损伤导致。这时进行适当调节，会很快恢复，但如果越疼越练，就会造成大块肌肉或整条韧带损伤。

信号3：麻止。除了酸和疼，锻炼还可能让您发“麻”。如果运动后，身体某一部位有发麻的感觉，这是提醒你休息的信号。发麻代表该部位已丧失了部分感觉和运动功能，再练下去，会产生伤病。所以，一旦身体发麻，要赶紧停下来，如果感觉久久不消退，需去医院就诊。

当然，除上述3个普遍信号，运动还可能给人体带来一些其他反应。比如，跑步时放屁有助于改善肠胃蠕动，减少气体堆积；岔气可能是因为热身不够或未做热身活动；如果健身前一晚没有睡好或熬夜了，训练时就可能出现肌肉发抖的状况；在较冷环境中运动时，如果未做热身或做得不够，肌肉受到寒冷的刺激就可能会抽筋；运动时血糖会下降，若能量供给不足，就会产生头晕现象。



运动不足有八大危害

人体长期缺乏运动，会使组织器官机能下降30%，可引起基础肌肉萎缩和呼吸循环功能低下，使颈部、腹部、腰背部及大腿部的肌肉力量降低，引起肩酸痛、腰痛、膝关节痛等症状；呼吸循环功能低下，即使轻微劳动也会发生心悸和呼吸困难。总之，长期运动不足主要有8大危害，包括：癌症、心血管病、心力衰竭、骨质疏松、脑卒中、高血压、糖尿病、肥胖。

按照世界卫生组织的标准，18~64岁的人每周至少应有150分钟的中等强度有氧运动或75分钟的高强度有氧运动，每天跳操20分钟就能达到这项最低标准。然而，我国成年人中有近80%的人没有达到。如何改善？下面提出一些具体建议。

建议。

成年人的运动强度要按照“有氧运动天天做，大强度运动选择做，每周2~3天力量练习，牵拉运动前后做”的原则，以有氧运动为基础，同时兼顾力量牵拉练习。健步走、跑步、骑车及深蹲卧推等都是适合成年人的运动方式。力量练习包括器械性练习以及俯卧撑、原地跳、仰卧起坐等非器械练习，可提高肌肉力量、增加肌肉体积、发展肌肉耐力。

老人适宜的运动除了太极拳、广场舞及半蹲、仰卧卷曲等轻度有氧、力量练习外，还应增加平衡练习以预防摔倒，如一字站立平衡、平衡移动等，同时也要注意进行一些牵拉练习。

对肥胖、超重人群来说，长时间走路

是最好的减肥方式。如果体重过大，可以先做蹬车、游泳等非体重支撑运动。不过，若要防控骨质疏松，快走、慢跑等需要体重支撑的有氧运动效果更好。保证1周3次运动，每次不少于30分钟。

对青少年来说，每天至少活动2小时，全天内各种类型的身体活动时间应累计达到180分钟以上，中等及以上强度的身体活动累计不少于60分钟。户外活动效果最好，如每周3~4次游泳，每次40分钟，不仅可消耗体内脂肪，也不会使孩子过度疲劳。

对“三高”人群来说，运动有3步：第一步是做好热身，持续5~10分钟；第二步是开始运动，以有氧运动为主，抗阻运动为辅；第三步是做放松运动，可以给身体按摩，去海边走走，打打太极。

关节不好，适合什么运动

对类风湿性关节炎患者来说，运动是件麻烦事。但运动生理学家提醒，减少活动量反而会导致肌肉力量下降，风湿性关节炎患者一样可以运动。

散步。一项研究显示，每周散步3~4次的类风湿性关节炎患者，其幸福感和自我效能提高（个人对完成某方面工作能力的主观评估，会直接影响行为动机）。散步还能减轻体重、关节压力和疼痛。

游泳。类风湿性关节炎患者可在水中很好地拉伸肌肉和舒缓关节，因此，游泳池是他们进行有氧运动的绝佳场所。一项研究显示，女性类风湿性关节炎患者进行16周的水中有氧锻炼后，关节疼痛明显改善。

力量训练。肌肉力量越强壮，关节承受的压力就越小。专家建议患者尝试交替利用力量训练器械、自体重量和弹力带锻炼。每周锻炼2~3天，每次采用8~

10个动作。

骑车。骑车这种平稳的运动可减轻传统慢跑所带来的震动。如果患者的手还能握住车把，不妨每周骑车2~3次。踩自行车踏板也能帮助患者适应其他类型的运动。

瑜伽和太极。当关节及其周围肌肉受到关节炎影响时，人体协调性、体位意识、平衡能力受损，跌倒风险增加。练瑜伽和太极可增强身体意识，提高协调性、平衡功能和本体感受（感觉关节的位置）能力，学会放松。

跳绳能锻炼全身肌肉

跳绳是一项全身性运动，上肢、下肢、躯干需很好地协调才能完成动作，同时全身关节、肌肉、韧带等也都参与其中。它不仅可有效增加踝、膝关节韧带的力量及下肢肌肉力量，还能保证上下肢肌肉的协调发展及减少脂肪，身体的

反应能力和灵活性也会提高。跳绳还可加强心肺功能，增加肺活量。

专家介绍，跳绳运动虽只要一根绳子，但选择的绳子不同，健身效果也不同。塑料绳价格最低，比较结实，不易打结，性价比较高，但重量太轻，只适

儿时爱运动，骨骼终身健康

澳大利亚一项最新研究显示，青少年时代加强锻炼，有利骨骼终身健康。

澳大利亚科廷大学研究员对984名澳大利亚儿童从幼儿到少年时期的运动和成长状况进行追踪研究。他们发现，5~17岁期间持续参加体育锻炼的孩子，进入20岁后的整体健康状况，

特别是腿部骨骼中的矿物质含量明显优于那些不爱运动的人。此外，调查结果显示，相对于单独运动，身边有人陪伴或参加团队组织的集体运动，对幼儿骨骼生长和全身发育的促进效果更加明显。

科廷大学研究员乔安妮·麦克维指

出，青少年时期正是人体骨骼生长的重要阶段，在此时确保骨骼得到最佳发育机会，将大幅减小老后患上骨质疏松症的风险。专家建议，18岁前的孩子无论课业负担多重，家长都应鼓励他们坚持体育锻炼。

据人民网