



特别关注 •



很多人都被手机步数“骗”了

早在微信运动之前，就有很多机构提出了以步数为唯一参照的运动建议，其中最广为人知的就有“每日一万步”的口号。包括ASCM(美国运动医学学会)和CDC(美国疾控中心)，早期也都提出过相似的建议。

但必须提醒大家的是，我们在微信朋友圈晒的步数大多是指手机记录的步数，通常来自手机、手环上的内置传感器。只要手机或手环的位置变了、重心动了，手动脚不动也会产生步数，这样的步数是有欺骗性的步数，不是真正有效步数。

脱离强度谈步数
效果打折

我们通常理解的每天一万步并没有将运动强度考虑在内。在近几年的

“手机里一万步” 不等于运动一万步

随着手环和微信运动的普及，越来越多的人开始“刷步数”，每天达到一定的步行量，似乎也能一定程度上实现自己的有氧训练。但是，手机里显示的一天累计走了一万步并不等于运动了一万步。

研究中发现，运动对健康的增益，很大程度上是依赖于运动强度的。如果步行的强度很低，并不能引起身体良性的应激反应。

一般来说，要不间断行走30分钟以上对健身才更有效。一个简单的判断标准是运动心率：健康且体质较好的人，心跳可以控制在120至180次/每分钟；中老年或慢病人群，心跳大致控制在(170 - 年龄)至(180 - 年龄)/每分钟。

生活步数和运动步数
是两码事

很多人从早到晚都佩戴运动手环或者计步工具，这就导致了生活步数和运动步数并没有分开。根据研究，成年人一般一天要走8000步左右，而这8000步基本上强度都很低，对健康促进小。比如，8000步的数据中，也包括了起身倒水走两步，打个电话溜达几步。虽然计步工具的确可以很好地计算出日常的步行量，但是从对健康的增益来看，单纯只看步数

意义并不大。

日行万步
需要讲究科学

需要提醒大家的是，无论是何种运动都得讲究科学：

运动前要做好热身 许多人没有提前准备热身运动，在肢体没有完全适应的情况下就进入运动状态，容易出现意外受伤的情况。因此，在运动之前都需要做好热身运动。

运动过程中需要注意强度 一般来说，年轻人的身体素质较好，可以进行比较高强度的运动。而身体虚弱或者年迈的老年人，需要结合自身情况，选择适合自己的运动方式，切不可进行超负荷运动，以免发生意外。

运动需要循序渐进 不要一下子进行身体无法承受的运动。许多人长时间没有运动，突然间进行剧烈运动，容易出现头晕、恶心的不良症状。因此，进行任何体育运动都需要循序渐进，从低强度到高强度运动慢慢过渡。

□张辉

健康饮食 •

红薯山药
也可补充肠道益生菌

许多人希望通过每天喝酸奶和乳酸饮料来补充肠道益生菌，缓解便秘、排便不畅等问题，却总是不尽如人意。天天喝酸奶，肠道内的益生菌依然缺乏，这是为什么呢？

益生菌产生功效的基础是保持活性，酸奶从制成到送到消费者手中要经过生产、物流、销售这一漫长的过程，其间温度变化会大大破坏益生菌的活性。酸奶食用后要经过胃酸、胆汁，这种高酸环境也会腐蚀其活性。因此，酸奶中的益生菌活菌数量很少，活性也差。

其实，红薯、山药、香蕉、黄豆、胡萝卜等食物中含有很好的益生元成分，有助于益生菌的增殖。如果肠道已经菌群紊乱或长期存在菌群失调问题，需要有针对性地食用益生菌、益生元，并摄入充足的水分、电解质、优质蛋白、B族维生素等基础营养。 □孙乐琪

家庭保健 •

拔火罐需要注意啥



拔火罐使用不当，也会对身体造成伤害。

- 1.体质过于虚弱、皮肤容易过敏、妇女月经期以及妊娠妇女都应慎用；
- 2.在家中拔火罐时注意防烫伤，防止引燃易燃物；
- 3.拔罐时间不宜太长，留罐时间以10—15分钟为宜，两次拔罐间隔以2—5天为宜；
- 4.拔火罐后不可立即洗澡，因为拔罐后皮肤敏感脆弱，此时洗澡易受风着凉，甚至导致皮肤破损、发炎等；
- 5.拔罐后若局部皮肤有痒感，切不可搔抓，以免皮肤破损感染；
- 6.拔罐后应注意休息，并饮一杯温开水。冬季拔罐尤其需要注意保暖，避免冷风直吹。

□戴奇斌

猛回头血管易堵

我国一项慢病前瞻性调查研究显示，在70—89岁人群中，63%的人存在颈动脉斑块。

颈动脉是大脑重要的供血通路，猛然回头、转身，动作剧烈，易使斑块脱落，堵塞血管，使大脑缺血。轻者会出现头晕等不适症状，严重时会诱发心脑血管的急性发作，甚至出现失明、失语、半身不遂等严重脑梗死症状。有颈椎病、高血压、骨质疏松等疾病的老年人，快速转头还可能导致身体失衡，进而跌倒。

正确的做法是，老年人需要转头时，应该有意识地放慢速度，避免幅度过大，也可以多用转身代替转头。 □科普中国

与您约稿

分享养生之道，普及健康新知，欢迎提供原创图文。文章字数在500—1200字即可，并请注明姓名及联系方式。

投稿邮箱:chizhengwei@126.com。

长寿之道 •

日本老人的长寿之道

截至去年9月，日本百岁以上老人数量已实现连续52年增长。作为知名的“长寿之国”，日本曾连续多年人均寿命居世界第一。专家们表示，人是否能够长寿，遗传因素的影响约占25%，健康生活方式和后天因素的影响约占50%以上。长寿的日本老人通常有以下特点：

积极参加社会活动 日本推行健康老龄化政策，倡议老年人自己的事情要自己做，多参加社会活动，积极融入社会。在日本经常能看到老年“打工族”，他们退休后的生括依然很丰富。研究发现，积极参与社会活动的老人常常会有一种自豪感，以及“我还行”的幸福感，有利于延年益寿。

爱吃糙米饭、鱼肉和豆制品 日本

人饮食上大多水煮，很少油炸，既避免营养成分大量丢失，也减少了油的摄入。因生活在沿海地带，当地居民经常食用鱼肉，所以摄入的欧米伽3不饱和脂肪酸(多存在于海鱼中)摄入量较充足。豆制品，尤其是纳豆(一种发酵类豆制品)也是日本人常吃的食物。研究表明，奶酪及发酵类豆制品等，含有较多的亚精胺，可降低患肝癌的风险，并延长寿命。

控制腰围 为降低肥胖引发的各种慢性病风险，日本号召40岁以上人群注意腰围管理。当地企业每年要对40岁以上员工进行体检，要求男性腰围不超过90厘米，女性腰围不超过85厘米。腰围超标者必须去医院检查血压、血糖、血脂，如果三项中有一项不

合格，就会被列入“代谢综合征危险人群”。如果在规定期限内，员工通过运动等手段仍未使腰围达标，企业会遭到政府重罚。

时常泡温泉 日本人爱泡温泉和热水澡。研究显示，在42℃的水温中浸泡20分钟，就可以起到燃烧脂肪的作用。定期洗热水澡，能促进血液循环，增进新陈代谢，使患心血管疾病的风

险降低28%，并有助改善睡眠和抑郁。

喜欢喝绿茶 日本百岁老人爱喝绿茶。绿茶富含鞣酸，有助于延缓衰老，其中抗氧化能力是维生素E的18倍；儿茶素、茶多酚是强氧化剂，可抑制细胞突变、癌变。一项日本的研究显示，每天至少喝1杯绿茶的人，死亡风

险较低。