

## 特别关注



# “金鸡独立”坚持10秒能做到的老人更长寿

一项不久前发表在《英国运动医学杂志》上的研究显示，“金鸡独立(即单腿站立)”的完成程度可以反映人体健康水平：无法单腿站立10秒钟的人患肥胖、心脏病、高血压的比例更高，未来十年的全因死亡风险也比能完成测试者高出84%。

## 单腿站立10秒不简单

北京协和医院老年医学科副主任康琳表示，这个测试反映的维度很多，包括下肢及腰背部等处的肌肉力量，视觉、前庭觉，以及人对地面的感知等本体感觉，无法完成可能就说明身体的一些功能潜藏风险。

**心肺及代谢功能** 单腿站立能力强，意味着平衡力、肌力水平较好，不易患上肌少症。此外，肌肉力量越强，身体的糖代谢水平越好。新研究结果也证实，不能单腿站立10秒的人更容易患上高血压、血脂异常、糖尿病等，尤其糖尿病的患病率高达完成测试者的3倍。

**脑血管损伤** 2014年，一项发表在《国际卒中杂志》的研究发现，不能单腿站立保持20秒以上者，发生小中风或脑内小出血的风险更大，思维能力测试和记忆技巧测试的得分也相对更低。研究者称，如果一个人的单脚站立能力很

差，表明脑部疾病及认知能力衰退的风险增加。

**跌倒风险** 北京体育大学运动医学系教授陆一帆说，单腿站立是测试平衡力的最常见方法之一。当平衡力随着年龄增长下降后，个人对身体的控制力也会变弱，出现走路姿势和步态的变化，从而导致跌倒风险上升。中国疾病预防控制中心慢病中心等7家机构2019年发布的《老年人防跌倒联合提示》显示，跌倒不仅严重影响老年人的身心健康和生活质量，更是65岁以上老人因伤致死的首位原因。

## 全人群都应锻炼平衡力

康琳说，由于外出活动太少，人们出现骨质疏松的年龄已经提前，平衡力下降的风险也在增加。专家一致认为，所有人都应当加强平衡力锻炼，儿童、肥胖人群，尤其是体弱老年人更要重视。

“将‘金鸡独立’作为平衡能力测试

指标时，可分睁眼和闭眼两种情况。”陆一帆说，睁眼单腿站立的方法是，双臂平放身体两侧，目视前方，一条腿抬起来置于另一条腿的后面。闭眼单腿站立的难度更高，按照我国《国民体质测定标准手册(老年人部分)》的规定，受试者应自然站立、闭眼，然后抬起任意一只脚，由测试员记录时间。

陆一帆说，平衡力不佳的中老年人应尽早把针对性锻炼提上日程。首先是坚持规律性的长期运动，以维持肌肉的良好状态；其次，侧重进行一些锻炼协调能力和柔韧性的练习，例如，尝试在手中转核桃，有助于对中枢神经系统产生良性刺激，也可尝试中国传统健身武术，能提高平衡力和身体的协调稳定性；再次，要加大力量训练，多数老年人锻炼都以耐力性的有氧运动为主，缺乏适度的抗阻训练，建议增加举哑铃等力量训练，不仅有助于塑造更好的肌肉状态，还能提升神经兴奋性。

□卞磊

## 健康饮食

## 长期不吃红肉易缺乏哪种营养？



完全不吃红肉，只吃鱼虾或鸡鸭肉，很容易导致身体里的铁元素不足，因为猪肉、牛肉、羊肉等红肉恰是铁元素的优质来源。

铁参与体内氧的运送，而且对维持正常的造血功能和免疫功能起着重要的作用，缺乏会导致面色苍白、疲劳乏力、头晕、心悸及缺铁性贫血。合适的吃肉量到底是多少呢？最简单的一个判断办法：手指两个关节的长度，差不多两个手指的厚度，这样大小的一块肉，大概是生重一两（50克）。做熟后重量会减少，一两生肉变成熟肉以后大概是35克。一般成人，在动物性食物的摄入量上，平均到每天可以吃生重40—75克的禽畜肉，再加上40—75克的水产，以及一个鸡蛋。

□于康

## 家庭保健

## 练练微动作抗老又防病

与有氧运动相比，微细运动更加方便可行，下面介绍几个简单有效的微细动作。

**手指运动** 能起到消除疲劳、减轻精神负担、缓解紧张情绪的作用。像最简单的拍手、10个指尖相碰的动作就可有效防治老年痴呆。

**伸懒腰** 可使全身大部分肌肉收缩，使淤积的血液被“赶”回心脏，从而增加血流量，改善血液循环。

**哈气** 早晨起床后，到空气清新的地方，将嘴巴最大限度地张开，向外哈一口气再闭合起来，合嘴时轻轻叩击牙齿。张合嘴巴能防止老年人面部萎缩和耳聋。

**挺腹** 平卧，伸直双腿，做腹式深呼吸。深吸气时，腹部有力地向上挺起，呼气时松下。反复练习挺腹10—20次，可减少脂肪积聚腹内，并可健胃助消化。

□刘宏

## 注意这三件事 防腰椎间盘突出症

腰椎间盘突出症是脊柱科的常见病和多发病，做到正确有效地预防腰椎间盘突出症是至关重要的。

**避免过度活动** 腰椎负荷过重可能会导致椎间盘退行性改变，如体力劳动者弯腰提取重物，或是长期震动导致腰椎承受压力大，引起腰椎间盘突出。

**避免腰椎损伤** 腰椎可能会因外伤发生急性骨折，导致椎体不稳、纤维环破裂等。在劳动过程中，应科学正规作业，注意保护腰椎。

**加强腰背部肌肉的锻炼** 可以做桥式运动、小燕飞等动作，以增强腰背部肌肉力量，维持核心稳定。

□张灏

## 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。

## 疾病提醒

## 不痛的脖子肿块往往更危险

脖子上的无痛性肿大需当心。肿瘤性疾病导致的淋巴结肿大仅次于炎症，可分为血液淋巴系统肿瘤、实体肿瘤的淋巴结转移。在前者中，淋巴瘤最常见，可导致全身多发、单发的淋巴结肿大，部分患者还会出现肝脾肿大、肝酶异常等。胃癌、肺癌、乳腺癌等实体肿瘤出现淋巴结转移时，也会导致淋巴结肿大。

这类淋巴结肿大一般不会疼痛，且质地偏硬或韧，形状不规则，与周围组织界限不清，不太能移动，还会进行性增大，然后出现融合、固定，一旦病灶过大出现坏死、破溃，或压迫神经，就可出现疼痛，需格外警惕。

据《生命时报》

## 不妨一试

## 低血糖？试试15分钟服糖法



62岁的王女士患糖尿病十几年。早上刚一出门，突然晕倒了，幸亏家人及时把她送到医院。医生说，王女士是低血糖昏迷，如果不及时就医，可能危及生命。

糖尿病患者发生低血糖的情况，临床并不少见，主要有以下几个原因：1.长期的糖尿病继发肝肾功能不全，容易导致患者体内降糖药物的排泄迟缓，蓄积体内，造成低血糖。2.胰岛素使用不当。胰岛素注射的部位不正确、时

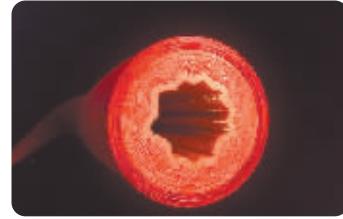
间不规范，都有可能导致血糖不稳定。3.三餐进食量与胰岛素注射量配比不合适。进食量减少，但却没有及时地调整胰岛素的用量。4.体力消耗过大，导致体内葡萄糖消耗过多。

一旦发生了低血糖，患者和家人该如何自救呢？如果患者出现面色发白、心慌、出汗、颤抖、无力、眩晕等，很可能是因为低血糖，这时要尽快用血糖仪进行快速血糖监测，如果确定发生了低血糖，就要赶快用温开水冲服15克的蜂蜜、白糖或者葡萄糖，这些都属于单糖，能够更快地被肠道吸收，可有效缓解低血糖症状，15分钟后复测血糖，如果血糖值仍然低于正常值，再服15克单糖，15分钟后再测量血糖，如果症状有所好转，可减少糖的摄入量，如果仍没有好转，需立即就诊。

□侯红艳

## 养生一得

## 易遭攻击 保护好血管的“内胎”



眼障碍均可造成内分泌紊乱，且伴有全身炎症反应、糖耐量受损，从而损伤血管内皮细胞，进而导致心梗。除以上几种因素外，打鼾、噪音、暴饮暴食、久坐、辐射、滥用药物都会伤及血管内皮。

血管内皮发生功能障碍后，人体会出现炎症水平升高、氧化应激、代谢紊乱等问题。如果长期不加以干预，可能会诱发心脑血管病。冠心病最初阶段就是血管内皮受到损

伤。血管内皮受损还会招来代谢性疾病，如糖尿病、脂肪肝、胰岛素抵抗等。当细胞不能代谢葡萄糖时，脂肪就会被调动起来，进而导致血液中脂肪酸水平升高，诱发血脂异常、动脉粥样硬化，损伤动脉基底膜，引起管腔狭窄。

如果长期觉得倦怠、乏力、胸闷、心慌、心烦、出虚汗、头疼、头晕、手脚麻木等，就要想到这可能是受损的血管内皮发出的警报。美国心脏学会建议，长期有规律的体力活动或运动，能保护血管内皮。日本东京医科大学八王子医疗中心专家推荐快步走，每周两次，每次20—30分钟。此外，每天做一次1分钟左右的下蹲起立活动，有助于加强全身血液循环，从而保护血管内皮。

□马琦琳