

·故乡水韵·

安峪沟库多幽静



1970年10月动工、1975年竣工的绛县安峪沟水库位于安峪村东南刺权沟内，控制流域面积10.6m²，干流长6.4公里。总库容326万m³，有效库容275万m³，防洪库容34万m³，死库容15万m³，目前淤积库容25万m³，受益者包括安峪、董封、东三涧、仓丰、长杆、冯村、永乐、下柏9个村庄，可浇灌1.8万亩农田。

安峪沟水库镶嵌在南刺权沟内，虽小威力大。库处口水扼冲，控山洪之水；泊居条山之下，枕群峰而惠泽下大地。

安峪沟一库，清水潆洄，长坝横揽，翠屏围而郁郁，玉带瀠而滟滟。莽莽然千顷风涛，口口然万重烟雨。足驻苍山，山生秀木而遥望；舟行一水，水起涟漪而波光。其方圆之辽

阔，视之无端；其水域之遥杳，察之无涯。其沟谷之幽深兮，健笔难画；其山水之灵秀兮，俪辞难状。岩石潜形，恍疑大鲵之击浪；云雾转影，直若苍龙之御风。蓝天碧水，绿水浮鹅拨清波；空谷鸟语，翠柳摇风弄倩影。登临送目，天光与山光对接。神光离合，涂彩四时之朗朗。顾盼怡神，帆影与鸥影交织。靓影绰约，增美一湖之泱泱。一库独擅众美，故绛增彩；八方共称伟构，青史扬名。涝时则泄，洪流远扬；旱时可灌，畴野飘香。脱天灾之久厄，解百姓之愁肠。提水灌溉，绿润塬下农田。管道通畅，泽及万户千家。库阔而水秀，岸奇而峰青，气爽而物华，景美而神清。

美丽 BEAUTIFUL JIANGXIAN
绛县

为啥有些人光吃不胖 这几招帮你养成“易瘦体质”！



要说最令人羡慕的体质，那必然是不发胖体质。炸鸡火锅哐哐吃，今天奶茶明天可乐。嘿，就是不长胖！而有的人，却是喝水都发胖，似乎只要今天多喝两口水，明天身上就会挂上二两肉。

人和人之间的差距

怎么会这么大？

不长胖，基因确实很重要。容易吃胖还是不容易吃胖，都和一个“贪吃基因”有关。

在医学上这种基因的名字叫做FTO基因，全称是脂肪和肥胖相关基因(Fat mass and obesity-associated)。它位于人体的第十六号染色体上。这是人体中常见的肥胖易感基因，人人都有，只不过有的人FTO基因是变异后产生的。

那些不容易长胖的人，多是FTO基因没有变异的幸运儿，这部分人很容易产生饱腹感，一旦身体摄取了足以维持正常生理活动的能量，就会产生饱腹感。因此，他们很容易就吃饱，即使食物再美味，他们也可以轻松地吃饱了就停，不太会出现超量摄入热量的问题。

而且驱动他们进食的动力主要就是饿了，而不是“心情不好”“心情好”“好生气啊，吃点吧”等等各种各样的根本就称不上理由的理由。

总是能找到各种各样的理由给自己安

排一顿，而且往往吃起来就停不下来的人，可能就是FTO基因发生变异的人。对于FTO发生变异的人来说，他们是真的管不住自己。

在其大脑中，食物除了承担着提供热量，维持正常生理的功能，更是快乐的源泉。高脂肪高糖的食物对于他们的大脑来说，是巨大的奖励，这种奖励带来的快乐甚至会压过胃肠道的报警信号，和食物带来的快乐比较，饱腹感信号的强度实在是太弱了。

简单来说，FTO基因没有变异的人是



吃饱了就一口都不多吃了，而FTO变异的人可能是吃饱了还能来两口，即使不饿也能来两口。

实际上，在人体内与肥胖相关的基因有很多。比如静止基因，会让你更难下定决定去运动，运动后正反馈产生的多巴胺也比别人少，自然对于运动本身也更加提不起兴趣。但是，基因并不会决定一切，后天的发育和个人努力更重要。

有肥胖基因就瘦不了？

当然不！

“管住嘴迈开腿”，绝对是维持体重、减重最有效的法则。而在这条黄金法则背后，其实是营造的是——热量差。

人体每天需要消耗一定量的能量来维持正常的生理活动，这就是基础代谢。

就算一整天坐着一动不动，身体也会消耗掉这些热量，因为它们是用来维持身体的体温、呼吸、心跳、血液循环以及各个细胞、器官正常运转所需要的能量。

基础代谢占到了每日能量消耗的60%~75%左右，是每天能量消耗的大头。

除此之外，人体每天的走动、锻炼还会消耗额外的能量。消耗吸收食物本身也需要能量，这部分被称为食物热效应。因此，人体每天消耗的能量其实是基础代谢、日常活动消耗能量以及食物热效应的总和。

每个人每天都会摄取一定量的食物，这些食物在消化吸收后可给身体提供一定量的热量。如果每天消耗的热量高于摄取的热量，这个热量缺口就会让机体更容易瘦。

而如果每天摄取的能量都比消耗的能量多，那么很显然，肥胖也会自然地发生。

说到这里，不得不说一个残酷的事实，有些人的基础代谢确实天生比别人高。所以，这部分人即使不动，也能瘦！但值得庆幸的是，基础代谢这东西是可以通过后天努力来改变的。在静止状态下，肌肉消耗的热量是比较高的，因此增加全身肌肉含量自然能够增加基础代谢。

这也是为什么有长期运动、健身习惯的人，吃得都不少，但不怎么长肉的原因。

长期的锻炼可使骨骼肌含量增多，从而帮助消耗更多的热量，即使同样坐一天、躺一天，他们能消耗的热量都会比一般人更高。对了，想要提高基础代谢，像高强度间歇运动(HIIT)这样的运动形式可能会比慢跑更有效果。此时，有的人可能会说“我有静止基因，我实在不想动”，于是选择了节食减肥。

比如一名成年女性每天热量推荐摄入量是1800大卡，硬生生不吃不喝卡到800大卡以内，该吃的晚饭变成了苹果，该吃的蛋白质变成了蔬菜。坚持一段时间，这么大

广大居民朋友们：

爱国卫生人人参与，健康生活人人享有。为深入贯彻习近平总书记在爱国卫生运动开展70周年之际做出的“爱国卫生运动坚持以人民健康为中心，坚持预防为主，为改变城乡环境卫生面貌、有效应对重大传染病疫情、提升社会健康治理水平发挥了重要作用”的重要指示精神。值此第35个爱国卫生月来临之际，我们号召全民积极参与爱国卫生月“宜居靓家园 健康新生活”活动，为此我们提出如下倡议：

——让我们积极行动起来，共创宜居生活环境。大力开展全民大扫除，净化居家、办公场所和公共空间环境。做好重点区域的环境整治。彻底清理卫生死角，清除“四害”孳生地。努力创造干净、整洁人居环境。

——让我们积极行动起来，维护优美城市形象。清除积存冰雪，清除墙面、楼道和公共设施上的乱贴乱画，维修不平整路面，清除绿化带中的白色垃圾。积极营造清新、优美的城市环境。

——让我们积极行动起来，倡导文明健康生活方式。讲究个人卫生，培养良好生活习惯。加强体育锻炼，全面提高身体素质。养成健康饮食习惯，减少疾病发生。践行健康生活理念，当好自己健康第一责任人。

“环境整治我参与、宜居家园我受益”。让我们积极行动起来，做爱国卫生运动的倡导者、执行者。坚韧不拔、持之以恒，全民动员、携手共治，建设美丽家园，拥抱幸福生活，共享健康中国！

2023年3月29日



2023年4月是第35个爱国卫生月

全国爱卫办、中央文明办、健康中国行动推进办近日印发通知，决定联合开展第35个爱国卫生月活动

今年的活动主题为“宜居靓家园 健康新生活”

在爱国卫生月期间

全国爱卫办将启动“爱国新征程健康中国行”专项活动，进一步引导各地将节点性活动与经常性活动相结合，常态化开展爱国卫生运动

·健康你我他·

绛县疾控中心宣

的热量缺口，自然也会瘦下来。但是，一旦恢复正常饮食，很快就会回到原本的样子。甚至，还会比原来更胖，这就是所谓的反弹。

其实，长期的节食会影响到人体的基础代谢，身体为了在低热量摄入的情况下维持正常的生理活动，就会降低消耗，甚至消耗肌肉，久而久之就形成了比较低的基础代谢水平。哪怕已经恢复到正常的饮食，这种比较低的基础代谢水平也不会立刻就回到正常水平，因此，有些人即使吃得不算多，依然可能会胖回来。

因此，想要减肥并且减肥效果能够保持下来，真的不要过度节食。科学饮食加上规律的运动，才是最有效也最健康的手段。

此外，也可以适当优化饮食结构，比如减少脂肪的摄入，多吃优质蛋白质、优质碳水等等。

最后，值得警醒大家的是，如果你真的长期吃得多、不动弹还疯狂掉秤，一定要引起关注。

甲亢、消化系统疾病、进食障碍以及糖



尿病、肿瘤、慢性感染、寄生虫等所有问题都有可能表现出这样的异常，在感叹自己的神奇体质之前，最好去医院做一个彻底的排查。

科普之窗

主办：绛县科学技术协会

