

#### 是抗氧化物质、矿物质和膳食纤维 的优质来源

葡萄本身富含多酚类物质,在干 制的过程中有部分损失,但大部分仍 能保留在葡萄干当中。因为我们平 常吃新鲜葡萄时通常会吐掉葡萄皮, 而葡萄干都是带皮吃的,所以吃葡萄 干能够得到果皮中的营养,包括皮里 的大量果胶和纤维素,以及多酚类抗 氧化成分。

有研究发现,在常见水果干中, 葡萄干中的多酚类含量是最高的一 档。按重量来比较,超过黑李干和杏 干,更超过大部分新鲜水果。一般来 说,多酚类物质含量越高,抗氧化作 用越强。

葡萄干中的钾含量相当丰富,一 个成年人每天的钾参考摄入量是 2000毫克,吃一小把25克的葡萄干, 就能供应超过180毫克的钾,作为一 种少量吃的零食,这就很优秀了。

连皮吃的葡萄干也是膳食纤维 的好来源。100克葡萄干中的膳食 纤维含量是3.3~4.5克,是精白大米 的6~9倍。在制作葡萄干的过程 中,其中的部分蔗糖和果糖会形成 低聚果糖,最高可达8%。低聚果糖 是甜味的,人体不能在小肠消化吸 收它,但可以在大肠中发酵,属于能 调整肠道菌群的益生元,算是广义 的膳食纤维。

理论上来说,和浅色葡萄干相 比,红色、黑色等深色的葡萄干会有 更好的抗氧化性质,因为深色葡萄 干中还保留了一部分花青素(能看 到黑色,就说明花青素大部分并未 损失,否则它就褪色了),另外深色 葡萄干中也有更高的膳食纤维和铁 元素含量。

#### 真相二

#### 属于中GI食物不伤血糖

葡萄干本身是一种中低GI(血糖 生成指数)食物,用葡萄干替代部分 米饭等主食,并不造成血糖的更多上 升。有研究发现,和每周喝3次果汁 相比,每周吃3次葡萄干与较低的糖 尿病风险是相关联的。

有研究者让超重肥胖者和糖尿 病患者每天3次在餐前吃一包28克 的深色葡萄干(总量84克,约含 270kcal热量),替换传统零食(如饼干 曲奇等,含300kcal热量)。在12周 后,两组受试者的胰岛素水平无差 异,但葡萄干组的糖化血红蛋白水平 和餐后血糖水平都显著降低了,说明 胰岛素敏感性提升了。对糖尿病患 者的数据进行分析,发现空腹血糖也 有降低趋势。

在针对健康人进行的实验中也 发现,用含25克碳水化合物的葡萄干 来替代一半白米饭,餐后血糖反应并 没有上升,峰值血糖浓度和血糖波动 幅度都和米饭相当。

有人不解,为什么许多健康饮食推荐食谱中会推荐食用葡萄干?多数人认为:葡 萄干不就是糖么?它有什么营养价值?经过干燥之后,它还有抗氧化活性么?

的确,葡萄干中含有大量糖分,因为它浓缩了葡萄里的糖。但是,葡萄干≠糖。 葡萄干属于水果干,就是将水果干制,并且在制作过程中未添加任何糖分、脂肪 的产品。其实,干燥处理虽然会损失维生素C,但不会损失矿物质和膳食纤维。在除

去水分之后,水果中的矿物质、低聚糖、果胶和纤维素等成分,以及大部分抗氧化成 分,都被浓缩了。作为水果干的优秀代表,应该了解有关葡萄干的诸多健康真相了!

# 葡萄干≠糖 有诸多健康真相



#### 有利于血压和血脂

因为葡萄干是钾、镁和多种抗 氧化成分的良好来源,也富含低聚 糖和果胶,所以适量食用有利于心 脏健康。调查发现,每周吃至少 160克的葡萄干,高血压的风险显 著下降。又有研究表明,用葡萄干 替代饼干、蛋糕等零食点心,更有利 于控制血压。

#### 真相四

### 合理食用并不会导致肥胖

有调查发现,每日摄入超过20 克混合水果干的人群,和摄入水果 干较少者相比,热量摄入更高,平 均体重、BMI及腰围却显著较低。 在消除各种混杂因素后发现,摄入 较多水果干的人,和不吃水果干的 人相比,维生素和矿物质的摄入量 比较高,膳食纤维比较丰富,而超 重、肥胖及腹部肥胖的人数及比例 会更低。

额外摄入水果干之后,热量高 了,碳水化合物供能比也高了,为什 么却反而不容易发胖呢?

这可能是因为吃了甜味的水 果干之后,就不再想吃饼干、甜点

## 真相五

#### 不像甜食那样有害牙齿

牙科研究发现,在正常刷牙漱口 的前提下,每天吃一把葡萄干并不像 吃甜食那样损害牙齿。

葡萄干中含蔗糖非常少,果糖和 葡萄糖在牙齿表面附着时间短,其中 的抗氧化成分还略有抗菌效力,所以 吃葡萄干后牙齿表面的pH值下降不 多,达不到损害牙釉质的程度。

当然,每一种食物都有自己的合理 份额,若贪吃过多的水果干,而且不替代 其他碳水食物,或者其他食物吃得少,只 吃大量葡萄干,那也一样是不利于营养 平衡的,一样会发胖或伤害健康的。

那么,到底吃多少葡萄干比较好 呢?按照文献中的数量,每周吃160克 就有健康效应,平均每天是23克。如 果水果能吃够每天200克,那么就可以 按23~25克的量来摄入葡萄干;如果日 常吃水果比较少,则可以再增加一些 葡萄干摄入,吃到30~40克。当然,这 个数量里也可以包括其他水果干,还 不仅仅是葡萄干,枣、杏干、无花果干、 蓝莓干、柿饼、枸杞干等也要包括在内。

#### (范志红中国营养学会理事、中国科 协聘科学传播首席专家)



## 网络自制食品 需谨慎购买

随着以电商平台、新零售为 代表的互联网经济的迅猛发展, 民间传统手工小吃、农家自产红 薯粉、博主秘制私房菜等各类自 制食品在朋友圈、QQ群、微博、 短视频平台上推广出售的案例已 屡见不鲜。"纯绿色""无添加""全 手工""独家秘制"等字眼赚足了 "吃货"们的眼球,也带来了一系 列食品安全问题。

"'绿色食品'标志需要专门 机构认证,网上自制食品很难有 真正意义上的绿色食品。'无添加 '并不代表食品安全可靠。"近日, 四川省市场监督管理局提醒广大 消费者在购买网络自制食品时, 应关注购买途径,有证更有保障。

同时,谨慎小心广告。不要 过分追求定制造型和口感而私 人订制,不要过度崇尚新鲜、健 康、无添加。不要执着迷恋野 味,谨慎购买陌生的自制食物, 尤其是野生菌,避免发生吃完 "躺板板"的事故。

四川市场监管部门提示,除 特殊情况外,凡是没有取得营业 执照、食品生产许可证或是食品 经营许可的,一律属于违法行 为。在选购网络自制食品时,应 选择具有正规资质、成规模的网 络交易平台,选择信誉良好的卖 家,注意看其他消费者的评价, 多关注跨度时间较长的"追加评 价";在网络店铺首页查询卖家 是否公示营业执照及食品经营 许可证的证件照片。询问发货 地址,查看是否与证照上提供的 地址一致,不要在信息不符的店 铺购买食品。

另外,四川市场监管部门指 出,"无添加"并不代表食品安全 可靠,合理合规使用食品添加剂 会对食品品质起到促进作用,只 要在国家相关标准规定的范围内 就可放心食用。反倒是一些家 庭、小作坊因生产条件、消毒设施 较为简陋,生产工艺不符合标准 要求,极易存在食品安全隐患。

比如自制月饼,月饼馅水分 含量高,如果消毒工作不到位, 没有添加防腐剂或是产品密封 包装不达标,就容易造成细菌大 量繁殖引起食物中毒;标榜"全 手工"可能连最基本的生产人员 健康状况也不能保证。

四川市场监管部门还提示, 收货后应先进行查验,心中做到 "四问":即产品有无特殊运输要 求,尤其是某些需要冷链运送食 品的运输全程是否达到要求? 外观是否良好无破损?产品包 装是否标明生产日期、保质期以 及经营者名称、地址、联系方式 等内容?是否在保质期内?

交易过程中注意收集和保 存相关购物证据,及时向商家索 取并妥善保管购物电子交易码 等有效凭证。收到包裹后要注 意防疫要求,及时用肥皂或洗手 液清洗双手,洗手前双手不碰触 口、鼻、眼等部位。 (人民网)