柿子到底有什么问题?

柿子虽然好吃,但是也确实有很多说它会导 致结石的各种版本说法,而原因最后都归结于它 含有一种叫作"鞣酸"的成分。

鞣酸,也叫单宁,它最大的特点就是味道是涩 的,所以有些人吃柿子会感觉"涩"舌头,这其实就 是鞣酸的作用。

鞣酸在植物界非常常见,在很多蔬菜水果中 都存在,除了柿子,我们平时吃的葡萄、山楂、石榴 等水果, 茄子、菠菜等蔬菜, 还有喝的茶水中, 都有 丰富的鞣酸。

在一定条件下,鞣酸能与蛋白质结合形成分 子较大又不溶于水的沉淀物——鞣酸蛋白。当胃 里的胃酸较多的情况下,鞣酸蛋白会和食物中的 果胶、纤维素等,把柿皮、柿核黏合在一起,在胃内 迅速形成胃石,也叫胃柿石,并造成胃部不适。

这也是说柿子会导致结石的理论基础。那 么,这是不是意味着我们就真的不能吃柿子呢?

到底能不能吃柿子?

其实, 柿子中的鞣酸并没有大家担心的那么 恐怖。

首先,熟透的、甜的柿子鞣酸都很少。

不同柿子中的鞣酸含量不同,一般在0.4%~ 4%之间,相差可达十倍。当柿子没有成熟时,鞣 酸含量较高,特别是果肉外皮层——也就是靠近 柿子皮的地方,鞣酸分布较多,但熟透后鞣酸就很

判断柿子鞣酸含量是不是高,可以用最简单 的方法——用舌头尝,如果觉得味道很涩,就说 明鞣酸含量高。一般来说,甜柿子成熟后鞣酸的 含量都很少了。

其次,现在市场上销售的柿子都会经过脱涩 处理,鞣酸含量很低。

目前我们在市场上能买到的商品化的柿子都 要经过一步"脱涩"处理才会进入市场上售卖。 毕竟如果味道太涩,消费者也不买账,商家也不 会卖。只要经过脱涩处理的,鞣酸的含量就很 低,不用太担心会导致结石,可以放心买。

但是,如果你自己去一些山上摘柿子,或者买 -些所谓自家种植的柿子,那就很可能没有经过 脱涩处理,尤其是没有成熟的柿子,味道就会很 涩,鞣酸含量也会高一些。

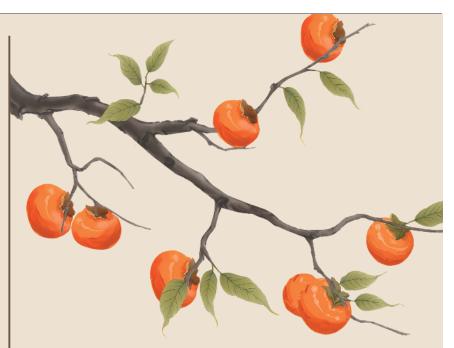
总的来说,柿子中的确可能含有鞣酸,但只



又到了柿子上市 的季节,很多人也开始 享受香甜诱人的美味柿

"柿子不能和鱼、 虾、蟹、牛奶、醋、红薯等 同食"……关于吃柿子, 经常也流传着各种说 法:空腹不能吃柿子;柿 子不能与鱼、虾、蟹、牛 奶、醋、红薯等同食。不 然可能会产生胃结石。

这种说法很不严 谨。导致生成胃结石的 原因是涩柿子的中的单 宁,而正常市场上的柿 子都经过脱涩处理,对 于一般人群来说,可以 正常吃,不必有那么多 顾虑。至于自己采摘的 未成熟柿子,不好吃,也 不建议吃。



柿子那些禁忌传说都是真的吗?

由于柿子中有鞣酸,民间也就 一直流传着很多关于吃柿子的禁 忌,比如空腹不能吃柿子、柿子不能 和螃蟹、牛奶等一起吃。到底能不 能信呢?

空腹不能吃柿子?

如果是鞣酸很高的柿子,空 腹吃很多,那确实有导致胃结石 的风险

但现在我们买到的柿子,大多 是甜柿子或经过人工脱涩的柿子, 鞣酸含量较低,是可以放心吃的。

而且,即使真的鞣酸含量很高, 对于正常人来说,通常也不用担心 自己真的会空腹吃很多而导致结 石。因为鞣酸的典型特点就是味道 很涩,鞣酸含量高的柿子吃起来会 特别涩,也不好吃,正常人咬一口就 吐了,也不会吃很多,自然也不用担 心导致结石的问题了。

需要提醒的是,一些老人、小孩 子等胃肠功能通常会较弱,空腹时 吃柿子可能容易出现不适。这个你 就要注意观察他们吃柿子后的反 应,如果吃完后表示胃肠道有不舒 服,那就不要吃了。

柿子不能和红薯、螃蟹一起吃? 之所以说不能红薯、螃蟹一起

吃,都说是因为红薯高糖会跟鞣酸 结合、螃蟹高蛋白会跟鞣酸结合,反 应产生沉淀、硬块,导致结石。

其实,这些说法都是食物相克 的常见套路,并不用担心。

因为,只要食用的是经过脱涩 处理的柿子,鞣酸很少,这点鞣酸跟 蛋白质也产生不了多少沉淀。食物 相克也都是没有科学依据的传说。

所以, 柿子可以和红薯、螃蟹-起吃,跟酸奶、牛奶、鸡肉等其他食 物一起吃都可以。

吃柿子前不能吃醋、喝牛奶?

这些说法都是食物相克的套路 说法。实际上,营养学上并不存在 食物相克,而且提倡大家饮食要注 意食物多样化,尽量做到膳食平衡 多样。

脆柿子和软柿子,选哪个?

市场上的柿子,有软的, 有脆的。软柿子和脆柿子,到 底有什么不同哪个更好呢?

软柿子和脆柿子,它们最大 的不同就是果肉里的果胶形态不

果胶是存在于所有高等植物细 胞壁的一种多糖,与植物组织中的 纤维素、半纤维素、木质素和蛋白质 等相互交联,使细胞组织结构坚强, 表现出比较硬的形态。但在果实成 熟过程中,果胶会在果胶酶的作用 下降解,果实就会变软。

未成熟的水果中是原果胶,逐

渐成熟后变成果胶,最后在水果后 熟中,果胶被分解。

我们在市场上买到的成熟脆柿 子,一种是由于本身是甜柿子,在自 然成熟过程中能自动脱涩还不会变 软。另外一种情况是人工脱涩过程 中抑制了果胶酶的活性,使得果胶 不会被分解,所以柿子就还是脆的。

虽然软柿子和脆柿子口感跟质 感相差很多,但是营养成分上却没 什么差别。对于脆柿子和软柿子哪 种更好吃,实在是萝卜青菜各有所 爱,喜欢口感清脆的就吃脆柿子,喜 欢甜软的就吃软柿子。

如何放心吃柿子?

柿子是金秋时节很好吃的一种 种植的柿子,可能没有经过脱涩。 水果,大家可不要因为一些流言就 错失此等美味。如何放心地吃柿子 呢? 建议大家注意几点:

一是判断柿子能不能吃,可以 尝口感。只要感觉味道不涩,就说 明鞣酸含量不高,可以放心吃。

二是正规售卖的商品化柿子都 有经过脱涩处理,鞣酸含量很低,可

以放心吃。

三是不要随意 去购买或者吃一些路 边售卖或者所谓自家

四是未成熟的柿子鞣酸含量较 高,最好不要空腹吃,尽量等到成熟 之后再吃。

五是胃酸分泌过多及胃动力不 好的人,或者患有胃溃疡等胃部疾 病的人,尽量不要味道较涩、未成熟 的柿子。

六是注意自己的感觉。如果每 次吃柿子后都会经常感觉胃部不 适,建议不妨去医院检查看看是否 有胃肠道疾病,以免耽误病情。

(科学辟谣)