

水果分「公母」吗?

ऑ 丁香医生,身体上的问题,来问丁香医生

虽然也许**你听说过、尝试学习过**或者**已经掌握过**根据水果外形分辨公母, 进而找到更好吃那个水果的特殊技能。

但丁香医生还是想告诉你, 所有水果都没有生物学意义上的公母。

尽管果实是植物交配之后形成的,但构成果实的绝大多数组织都来自母本,只有种子有来自父本的成分。换句话说,**水果的可食用部分都是母的,没有公的。所谓「公」和「母」,仅仅是水果长得不太一样而已。**

举个栗子。

西瓜。买西瓜时经常会听到有人教你如何分辨「公西瓜」和「母西瓜」,而分辨的方法是看「肚脐」,根据肚脐差别来判断公母,就像下面这样:



(图片来自网络)

然而,「肚脐」位于果实顶部,其实是花朵脱落的过程中在果实上留下的永久疤痕。这些疤痕主要是运输水分和养料的组织留下的残迹,因为下方的果皮组织发育速度通常比其他部分慢(甚至不发育),所以形成一个略微凹陷的「脐」。

但说到底,这就是一个疤。你总不能说这疤的洞洞比较大,然后就断定这 个瓜是母的吧。「人性化」也不是这么玩的。

再举个栗子。

脐橙。脐橙分公母的说法比西瓜还要广,从杂志报纸到朋友圈时代,你妈妈一定学过很多根据脐橙的「肚脐」,来分辨脐橙公母的方法,就像下面这个:



(图片来自网络)

脐橙的「肚脐」结构比较复杂,内部仿佛有个变形了的小橙子,但**其实这是一个由果皮发育异常而形成的副果**。这个副果的膨大撑裂了脐部的果皮,在果实顶部留下了形如人类肚脐的疤痕。

既然不能根据洞洞大小来分辨西瓜的公母,自然也不能因为脐橙的肚脐上 有个小副果,就认为这是个怀了小橙子的母橙子吧。

在「肚脐」最明显的橙子上都不管用,这种分公母的方法,在别的水果身上就更不适用了。

既然水果不分公母,那么可不可以根据水果的外形不同来分辨那个水果更好吃呢?比如根据上面西瓜的「疤」和脐橙的「肚脐」?

至少到现在,还没有证据可以证明「疤」或者「肚脐」形状大小与果实的口味有密切的关系。所以,既不能根据这些外观分公母,也不能根据这些公母辨口感。最多,只能从外表上找不同吧。

不过,在一个脐橙里,这个「肚脐」的味道很可能比其他部位更好。

这是因为当脐橙还挂在树上生长的时候,「肚脐」在下,由于重力的作用糖分会向下运动,从而使橙子中的糖浓度从下往上逐渐变淡。大多数悬挂生长的水果都具有类似特点,就是靠近把儿的地方味道淡,靠近屁股的部分味道更浓。

但这种分法也只是用于一个脐橙的自我区别,而不能用于不同脐橙的对比。

所以,说到这你就能明白,**水果是不分公母滴**,对于大部分水果来说,单凭外形来判断口味的方法也是不大靠谱的。

当然事无绝对,还真有一个水果可以用外形来判断口味,它就是——库尔勒香梨。

库尔勒香梨的果实有两种发育模式,一种照着果子的方式长,好吃;一种照着叶子或树皮的方式长,难吃。前者的萼片脱落,留下一个坑,后者的萼片不脱落,留下一小块凸出来的部分。



(图片来源网络)

可能人们按照「凸公凹母」的分法,把凹下去的库尔勒梨叫做「母梨」,又因为「母」的库尔勒梨更好吃,所以这才有了「水果分公母,母的更好吃」的传说。

但是,这里需要再强调一遍:这种方法对其它品种的梨也都不适用,更不能外推到其他水果上。

既然已经推翻了「分公母辨口感」的挑水果方法,那正确的挑水果方法是什么呢?

水果种类繁多,形态、结构和发育过程千差万别,也许有很多确实有效果的生活经验,不过,这些挑水果经验大多是针对具体的某一种水果,很难总结出一个放之四海而皆准的准则。

_

如果非要说,大概也就是一句话**:新鲜的,足够熟的**。然而, 好像对挑水 果并没有什么具体的指导价值。

而且因为影响水果口感的因素很多,单从外表看,很多水果的外表都有迷惑性,比如西瓜,确实有些吃瓜老司机能分辨出哪些是皮薄瓤甜,然而就算是吃瓜老司机,也有可能秒不明真相的吃瓜群众,偶尔翻瓜几次。

所以啊,可以把所有没买到手的水果定性为薛定谔的状态,不咬一口, 很难能百分百确定口感的。

其实说到底,分辨公母也好,挑选水果也好,这些都是咱们大吃货国独有的特色。谁让咱们爱吃,会吃,好吃呢,你看外国人,日子过得糙,他们就不懂这些技能。

记得当年在英国的 Sainsbury's 挑西瓜,我习惯性的拍了拍瓜听听声音,结果引起了边上俩买菜英国老太的注意,她俩看我在西瓜堆里左拍拍右拍拍上听听下听听,那眼神是充满好奇,好像在说:



这中国娃脑子是瓦特了吗? 居然在和西瓜说话

内容参考丁香医生科普文章:

水果分公母,母的才好吃?其实......-丁香医生

作者: 顾有容

查看知乎原文

客官,这篇文章有意思吗?

好玩! 下载 App 接着看 (๑• ㅂ•) ❖

再逛逛吧 ′ > `



下载 「知乎日报」 客户端查看更多

知乎网·© 2017 知乎