

有人说鱼是饿不死的，但能撑死 这句话是真的吗？

我们经常听到这样一个说法：鱼是饿不死的，但能撑死。这是真的吗？为什么会有这样的说法呢？这其中究竟蕴含了哪些科学道理呢？

首先，我们要明确一点：任何生物都需要食物来供给自己的生命活动，鱼类也不例外。如果长期得不到足够的食物和营养，鱼体就会消瘦，甚至会导致死亡。所以从这个意义上说，鱼是绝对可以饿死的。

然而，鱼类的饿死并不像人类那样，只需要几天就可以达到致命的效果。相反，鱼类的饥饿程度可能需要几个星期甚至几个月才能感觉到。这是因为鱼类的生理结构和代谢方式与人类完全不同。

人类体内存储的糖原一旦耗

尽，就需要依赖食物来补充能量；而鱼类可以将身体内的脂肪和蛋白质转化为能量，所以即使在食物匮乏的情况下，鱼类也可以通过利用体内储存的能量源生存一段时间。

那么，鱼是不是会被撑死呢？

这个说法源于鱼类对食物的过度摄取可能导致的消化系统障碍。尤其是一些观赏鱼，如金鱼，它们的消化系统比较敏感，过量的食物会导致肠道堵塞，从而引发疾病甚至死亡。

因此，养鱼的时候需要控制好喂食的数量，避免过量喂食。

所以，鱼会饿死还是撑死不能一概而论，这要取决于具体的种类和环境等因素。那么，这句话为什么会成为人们口中的谚语呢？

最初的出处可能是家养的金鱼。在我们的日常生活中，许多人家都养有金鱼等观赏鱼。这些鱼在小小的鱼缸中生活，食物的供应几乎完全取决于人为喂食。

而很多人喂食金鱼的习惯

都是“一次喂足”，因为他们认为这样可以减少喂食的次数，方便自己。结果是，金鱼一次性吃进大量的食物，消化系统难以负荷，导致疾病甚至死亡。

而此类鱼类在没有食物的情况下，能够通过体内的能量储备生存一段时间，所以人们有了“鱼是饿不死但能撑死”的说法。

总的来说，无论是饿死还是撑死，这都是对生物生命的极端考验。无论哪种生物，都需要适当的食物和营养以维持正常的生命活动。

过量或过少的食物摄入，都可能对生物体造成严重的伤害。对于鱼类来说，适当的食物供应和规律的喂食习惯是保持其健康生存的重要条件。

在科学的角度来看，“鱼是饿不死的，但能撑死”这句话更像是对养鱼者的警示，提醒我们在喂养鱼类时，要注意合理的喂食量和喂食频率，避免对鱼类产生不必要的伤害。

同样，它也适用于我们的日常生活，以合理的饮食习惯维护身体健康。

狗界最“通人性”的7种狗

■ 王传

狗狗是人类忠诚的朋友，要是它认你为主人，它会一直跟着你。在狗界中最“通人性”的是这7种狗，它会守护你一辈子，如果养到的话，请好好珍惜它。

拉布拉多

拉布拉多是非常聪明、友善和容易训练的狗狗。它们与人类建立深厚的情感纽带，喜欢与主人互动，乐于参与各种活动，是理想的家庭伴侣。

柯基

尽管柯基是个小个子的狗狗，但它们具备大个子狗的个性。柯基聪明、活泼、友善，能与人类建立密切的联系。它们乐于参与家庭生活，与主人互动，并喜欢受到关注和赞赏。

贵宾犬

贵宾犬是聪明、敏捷和适应性强的狗狗，它们对主人忠诚，容易与人类建立亲密关系。贵宾犬喜欢陪伴主人，同时也非常适应家庭生活，是理想的伴侣犬。

边境牧羊犬

边境牧羊犬是非常聪明和敏捷的工作犬，它们具有强烈的工作热情和忠诚的性格。它们与人类建立紧密的合作关系，愿意按照主人的指令工作，同时也是忠实的伴侣。

比熊犬

比熊犬是一种温柔、友善和亲近人的狗狗。它们与人类建立深厚的情感纽带，喜欢与主人互动，对家庭成员表现出忠诚和关爱。比熊犬容易训练，适应性强，是理想的家庭伴侣。

金毛犬

金毛犬是一种极具温和和友善的狗狗，它们与人类有着天生的亲近关系。它们善解人意、易于训练，并以其忠诚和善良的性格而受到广泛喜爱。

而且金毛还十分聪明。只要宠主认真训练它，训练时搭配零食，这样就能让它更加听话。

哈士奇

哈士奇是一种友善、温和且社交性较强的狗狗。它们与人类有着深厚的情感连接，喜欢与主人互动，并表现出忠诚和陪伴的特质。哈士奇喜欢成为家庭的一部分，愿意参与各种活动。

值得注意的是，哈士奇掉毛比较严重，所以梳毛很重要，除此以外，宠主还要特别注意哈士奇的饮食。不要给它吃太咸，可以选择一款低盐、含有鱼油的狗粮为主食，能够呵护哈士奇的毛发健康。

5种大叶花，扮靓“全家”

■ 乡村生活人家

3.龟背竹

龟背竹的叶片呈竹叶状，整体似龟背，色泽鲜亮，寓意着家庭安康和平。龟背竹能够吸收甲醛等有害气体，净化室内空气，对于现代人的居家环境非常适用。同时，龟背竹还能够提升家庭的档次感，让客厅更具有贵气美观。

4.八角金盘

八角金盘别名八仙盘，属于紫金山木本植物的一种。八角金盘的花期长，且样子十分优美，可以使客厅焕发无限生机。叶片呈深绿色，外形如同圆盘，寓意着客厅空间的畅通和财运的充盈。同时，八角金盘还可做盆景，摆放在客厅角落里，既能美化空间，还能增加文雅气息。

5.彩叶芋

彩叶芋的叶片呈现出多彩的颜色，让人眼前一亮。彩叶芋不仅适合客厅摆放，还可以在书房和卧室中使用，为家居

增添一份色彩和生机。彩叶芋被认为具有吉祥如意和美好祝愿的寓意，养护它相信能够提升家庭的气质和氛围。

此外，摆放大叶绿植时需要注意协调整体空间和家居风格，避免使客厅显得杂乱无章。可以选择搭配花瓶、花盆等装饰物，增加装饰效果和美感。

