

解析食物的安全"体温"

美食

浣滆

鍙戝竷浜庯細2008/03/27 12:42

食品的温度不同,吃起来味道也大不一样。每种食物都有一个相对安全的"体温",在这个温度下可以保存最佳的营养,让你在食用的瞬间获得最佳的味觉体验。食品在储藏和保存时,都有一个自己最适应的温度,在这个温度下,食物的保存期长,同时保有最佳的营养与口感。

速冻食品 在 - 25 ~ - 18 之间,速冻食品的品质会比较稳定,如果高于这个温度,保质期就会相应缩短,口感也会发生变化。如果家里的冰箱达不到 - 18 的话,速冻食品开封后,最好尽快吃完,否则容易变质。

鲜鱼 鲜鱼最佳冷藏室温度为-3 ,在此温度下鱼不易变质,可保证其鲜味,但要尽快食用。需要提醒的是,冰箱中的鱼不能存放太久,家用电冰箱的冷藏温度一般为-15 ,最佳也只能达到-20 。而水产品,尤其是鱼类,在贮藏温度达到-30 以下时,鱼体组织就会发生脱水或其他变化,如鲫鱼,长时间冷藏,就容易出现鱼体酸败,肉质发生变化,不可食用。

肉类 肉类,如猪肉、牛肉,应保存在-18 的环境中,这样可较好地保持细胞壁的完整性,有利于水分的保持。如果在-2 ~5 条件下冷藏,肉类最多可保存一个星期。

蔬菜 绿色蔬菜应在低温(不低于0)环境保存,若温度超过40 ,其所含叶绿素酶会将叶绿素与蛋白质分开而散失,若温度低于0 ,叶绿素又会因冷冻而遭到破坏。白菜、芹菜、洋葱、胡萝卜等的适宜存放温度为0 左右;存放马铃薯的最佳温度是2 ~4 ,温度过高马铃薯就会发芽,从而影响食用;黄瓜、茄子、西红柿等的适宜存放温度为7.2 ~10 之间,如果温度过低则会丧失鲜味,严重的则会腐烂;南瓜适宜在10 以上存放;存放地瓜(红薯)的最佳温度为15 以上,温度低了,就会僵心而不能食用。

菜肴 凉菜的温度在4 以下时,能呈现最佳风味;而热菜则需保持在60 左右,吃起来既可口又不会令营养成分流失过多。另外,如果条件允许,可以将盘子放入冰箱冷藏3分钟再用来盛凉菜,或将盘子放入烤箱加热4分钟再用来盛热菜,这样可以保证菜肴的最佳口感。酒店的大厨一般都是这样做的

水果 香蕉收获季节的温度约为30 ,在保存的时候需将温度降低到13 左右;橙子的保存温度为4 ~5 ;苹果的储藏温度为 - 1 ~4 ;芒果为10 ~13 ;木瓜为7 ;荔枝为7 ~10 ,所以荔枝不适宜放入冰箱保存。

食物最美味的"体温"

一般来说,正常人对温度在30 左右的食物,味觉敏感度最高。温度的不同,人进食时对味道的感觉也不一样。甜的东西在37 左右感觉最甜,高于或低于这个温度时,甜度就会变淡;酸的东西在10 ~40 之间,其味道基本不变;咸和苦的东西,则是温度越高,味道越淡。

凉开水 烧开的水冷却到12 ~15 时,喝起来最爽口,而且对身体很好。因为这个温度的水表面张力、密度、黏度、导电率等理化特性都发生了变化,与生物活细胞里的水十分相似,容易透过细胞膜被人体吸收,促进新陈代谢,增加血液中血红蛋白的含量,改善免疫功能。

果汁 各种果汁在8~10 左右时饮用为宜,低于此温度,则品尝不出果汁甜润清香的味道。一旦打开,果汁就开始丧失营养,所以,不要在冰箱里储存得太久。用柑橘、柚子、菠萝等制作的无菌果汁的营养可以保存7~10天。其他低酸性的果汁,像苹果、葡萄,在打开后能保存一周。如果你买的是未经高温消毒的果汁,即使你没有打开,一周内也一定要喝掉它。

冰激凌 - 13 ~ - 15 时的冰激凌吃起来让人感觉最痛快。在这个温度下,将冰激凌放入口中,会感到冰激凌非常柔软,口感细腻,味道浓郁芬芳,而且不会强烈刺激胃部。

汽水 汽水的饮用最佳温度是4 ~5 ,这个温度的汽水喝起来最解渴,且不会对肠胃造成刺激。

西瓜 西瓜在8 左右风味最纯正。很多人习惯把西瓜切开后冷藏食用。其实,西瓜经较长时间冷藏后,瓜瓤表面会形成一层膜,从而丧失口感,其中的水分也容易结成冰晶,食用后可能刺激咽喉或引起牙痛等不良反应。此外,冰镇西瓜还会损伤脾胃,导致消化不良、食欲减退等病症。

蜂蜜 用50 ~60 的温水冲蜂蜜,能最多地保留住蜂蜜中的营养。过热的开水不仅改变了蜂蜜的甜美味道,使之变酸,而且可使蜂蜜中的酶类物质变性,产生过量羟基甲糖醛,使营养成分被破坏。

咖啡 冷咖啡在6 时味道最值得回味。在冲泡热咖啡时,过高的水温会把咖啡的油质破坏,使咖啡变苦,过低的水温又煮不出咖啡的味道,咖啡会又酸又涩。所以水温在91 ~96 时,冲泡出来的咖啡味道最纯正。