蕈类中,可食用蕈近300种,有毒蕈类约100种,可致人死亡的至少10种。毒蕈中毒事件在全国各地均有发生,多发生在高温多雨的夏秋季节,以家庭散发为主,有时在一个地区连续发生多起,常常是由于误采毒蘑菇食用而中毒。

为了预防毒蕈中毒,不要轻易品尝不认识的蘑菇,必须请教有实践经验者分辨清楚,证明确实无毒方可食用。如果不慎误食了有毒蘑菇,应及时采取催吐、洗胃、导泻等有效措施,并及时就医。

(3)含氰苷类植物:氰苷类化合物存在于多种植物中,特别是木薯的块根、苦杏仁、苦桃仁等果仁中含量比较高。这种化合物可水解产生剧毒的氰氢酸,对健康具有较大的危害性。

预防此类中毒的措施主要是加强宣传教育,不吃各种苦味果仁和木薯。若食用上述 果仁,必须用清水充分浸泡,再敞锅蒸煮,使氢氰酸挥发掉。食用木薯前必须将木薯去 皮,加水浸泡3天以上,再敞锅蒸煮,熟后再置清水中浸泡40小时。

- (4)未成熟和发芽马铃薯:马铃薯又称"土豆""洋山芋",是我国居民经常食用的一种薯类食物。马铃薯中含有一种毒性成分龙葵素,可引起溶血,并对运动中枢及呼吸中枢有麻痹作用。但是成熟的马铃薯含龙葵素很少,每100g仅含5~10mg毒素。未成熟或发芽的马铃薯这种毒素含量则明显增多,每100g可达30~60mg,甚至高达400mg以上,所以大量食用未成熟或发芽马铃薯可引起急性中毒。预防马铃薯中毒的措施主要是避免食用未成熟(青紫皮)以及发芽的马铃薯。发芽马铃薯引起中毒的龙葵素可溶于水,遇醋酸易分解,高热、煮熟亦能解除其毒性。少量发芽马铃薯应深挖去发芽部分,并浸泡30分钟以上,弃去浸泡水,再加水煮透,倒去汤汁才可食用。另外,在煮马铃薯时可加些米醋,促使其毒素分解。
- (5)鲜黄花菜:鲜黄花菜中含有秋水仙碱,经肠道吸收后可在体内转变成有毒的二秋水仙碱,引起食物中毒。秋水仙碱可溶解于水,因而通过焯水、泡煮等过程可减少其含量,降低对人体的毒性。所以,食用鲜黄花菜应用水浸泡或用开水浸烫后弃水炒煮食用。
- (6)未煮熟的四季豆:四季豆又称菜豆、豆角、梅豆角等,是人们普遍食用的一种蔬菜。生的四季豆中含皂苷和血细胞凝集素,对人体消化道具有强烈刺激性,并对红细胞有溶解或凝集作用。如果烹调时加热不彻底,其中的毒素未被破坏,食用后就会引起中毒。避免四季豆中毒的方法非常简单,只要在烹调时把全部四季豆充分加热、彻底炒熟,使其外观失去原有的生绿色,就可以破坏其中含有的皂苷和血细胞凝集素。
- (7)有毒贝类:贝类味道鲜美,是人们喜爱的海鲜食物,但织纹螺等含有毒性物质,容易引发食物中毒。贝类食物中毒的发生与水域中藻类大量繁殖有关。有毒藻类产生的毒素被贝类富集,当人们食用贝肉后,毒素迅速释放并产生毒性作用。为了防止贝类食物中毒,在海藻大量繁殖期及出现赤潮时,应禁止采集、出售和食用贝类。另外,贝类的毒素主要积聚于内脏,食用时注意去除,可减少中毒的可能性。