部分不合格项目解读

一、腌渍食用菌不合格项目防腐剂混合使用时各自用量占其 最大使用量的比例之和解读

防腐剂是常见的食品添加剂,能抑制微生物的生长繁殖,防止食品腐败变质从而延长保质期。《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》(GB 2760-2014)中规定,防腐剂在混合使用时,各自用量占其最大使用量的比例之和不应超过1。食品中防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和超标的原因,可能是生产厂商对国家标准不了解或了解得不够透彻,随意添加多种防腐剂或者计量不准。

二、再制蛋不合格项目苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)解读

苯甲酸又称安息香酸,在酸性条件下对多种微生物有明显的杀菌、抑菌作用,是很常用的食品防腐剂。一般情况下,苯甲酸被认为是安全的,在食品中添加少量苯甲酸时,对人体并无毒害。人体摄入少量的苯甲酸后,苯甲酸与体内的一种氨基酸生成一种无害的新物质,随尿液排出,但如果人体长期摄入大量苯甲酸或苯甲酸钠,会造成肝脏积累性中毒,危害肝脏健康。《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》(GB 2760-2014)中规定,再制蛋不得使用苯甲酸及其钠盐。造成苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)

不合格的原因可能有:企业为延长产品保质期,或者弥补产品生产过程卫生条件不佳而超限量、超范围使用,或者未准确计量。

三、鱼不合格项目地西泮解读

地西泮又名安定,为镇静剂类药物,主要用于抗焦虑、镇静催眠,还可用于抗癫痫和抗惊厥。《食品中兽药最大残留限量》(GB 31650-2019)中规定,地西泮在动物性食品中不得检出。

地西泮可以降低新鲜活鱼对外界的感知能力,降低新陈代谢,保证其经过运输后仍然鲜活。但地西泮在鱼体内残留是永久性的,可以通过食物链传递给人类。地西泮超过一定剂量可能会引起人体嗜睡疲乏、动作失调、精神混乱等,严重者还可能出现心律失常、昏迷等症状。

四、韭菜不合格项目镉解读

镉是一种蓄积性的重金属元素,可通过食物链进入人体。长期食用镉超标的食品,可能会对人体肾脏和肝脏造成损害,还会影响免疫系统。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762-2017)中规定,韭菜镉(以Cd计)的限量值为0.05mg/kg。韭菜镉(以Cd计)检测值超标的原因,可能是由于其生长过程中富集环境的镉元素。

五、仔姜不合格项目甲拌磷解读

甲拌磷,是有机磷类的高毒广谱内吸性杀虫剂,有触杀、胃毒、熏蒸作用,对刺吸式口器和咀嚼式口器害虫都具有很好的防治作用。中毒机制为抑制胆碱酯酶活性,表现有头痛、头昏、食欲减退、恶心、呕吐、腹痛、腹泻、流涎、瞳孔缩小、呼吸道分

泌物增多、多汗、肌肉震颤等。甲拌磷在自然环境中容易流失也能迅速降解,半衰期短,不易蓄积。相关研究未见遗传毒性和致癌性。少量的农药残留不会引起人体急性中毒,但长期食用甲拌磷超标的食品,对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2019)规定,根茎类蔬菜最大残留限量为 0.01mg/kg。