附件4

# 关于部分检验项目的说明

1. 镉

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，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。芋头和水产品中镉超标的原因可能是其生长过程中对环境中镉元素的富集所致。

1. 脱氢乙酸及其钠盐

脱氢乙酸及其钠盐是一种常见的广谱性食品防腐剂，对霉菌和酵母有较好的抑制作用。脱氢乙酸及其钠盐能被人体迅速吸收，并分布于血液和多个器官中，长期食用脱氢乙酸及其钠盐超标的食品会危害人体健康。果酱中脱氢乙酸及其钠盐检测值超标的原因可能是个别企业为防止食品腐败变质，超范围使用了该添加剂；也可能是对原辅料管控不足，由其使用的复配添加剂中该添加剂含量较高。

1. 恩诺沙星

恩诺沙星属第三代喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等。长期食用恩诺沙星残留超标的食品，可能在人体中蓄积，进而对人体机能造成危害，还可能使人体产生耐药性菌株。

1. 呋喃唑酮代谢物

呋喃唑酮代谢物属于硝基呋喃类药物，是人工合成的广谱抗菌药。长期大量食用含硝基呋喃类药物及其代谢产物的食品对人体健康有一定影响。《食品动物中禁止使用的药品及其化合物清单》（中华人民共和国农业农村部公告第250号）中规定，呋喃唑酮为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。

1. 氟苯尼考

氟苯尼考是一种抗生素类药物，抗菌谱广，是家禽常用的兽药，通常会添加在饲料里，提高禽畜的成活率。但国家规定产蛋期不能使用该种兽药，仍然有部分养殖户则为了减少产蛋鸡生病，而违规使用这些药物，从而残留在鸡蛋里。

1. 联苯菊酯、

联苯菊酯是一种除虫类的杀虫药，本品具有击倒作用强、广谱、高效、快速、长残效等特点。主要用于防治棉铃虫，棉红蜘蛛，桃小食心虫，梨小食心虫，山楂叶螨，柑桔红蜘蛛等20多种害虫。对人畜毒性中等，对鱼毒性很高。对皮肤和眼睛无刺激作用，无致畸、致癌、致突变作用。现在正是柑橙收获的季节，种植户急于上市，在施药后未等其降解就上市销售，导致在抽检中出现不合格的情况。

1. 三唑磷

三唑磷属于中等毒性非内吸有机磷广谱杀虫剂、杀螨剂、杀线虫剂。具有胃毒和触杀作用。主要用于棉花、粮食、果树等鳞翅目害虫、害螨、蝇类幼虫及地下害虫等。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763—2016)中规定，柑橘中三唑磷残留限量为不得超过0.2mg/kg。三唑磷残留超标可能由于农药施药量过大，或者使用频率过高，或者没有严格执行农药停药期造成。少量的农药残留不会导致急性中毒，但长期食用农药残留超标的水果，可能对人体健康产生不良影响。