附件2

不合格项目的小知识

一、氧氟沙星

氧氟沙星属于氟喹诺酮类药物，抗菌谱广、抗菌能力强、无明显交叉耐药性、不良反应等，曾被广泛用于水产养殖鱼病防治。但氧氟沙星的危害不容忽视，若鱼虾等水产品摄入氧氟沙星，会积聚在体内难以排出。而人吃了这样的水产品，氧氟沙星残留在人体中蓄积，可能引起人体的耐药性，长期摄入氧氟沙星超标的鱼肉，可能引起肠道功能紊乱，头痛、头晕等症状，大剂量还可能引起肝肾损伤。

二、甲拌磷

甲拌磷是一种高毒广谱的内吸性有机磷类杀虫剂，具有触杀、胃毒、熏蒸作用，对刺吸式口器和咀嚼式口器害虫均具有很好的防治作用。

甲拌磷残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

三、恩诺沙星

恩诺沙星具有广谱抗菌作用，被广泛用于畜禽、水产等细菌性疾病的治疗和预防。长期食用恩诺沙星超标的食品，可能导致恩诺沙星在人体中蓄积，进而对人体机能产生危害，还可能使人体产生耐药性菌株。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》(GB 31650-2019)中规定，恩诺沙星在淡水鱼中的最大残留限量为100μg/kg。

恩诺沙星残留超标的原因可能是养殖户或者经营商贩在养殖和贩卖的过程中，为快速控制疫病，违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使上市销售产品中的药物残留量超标。

1. 噻虫胺

　 噻虫胺是烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，具有根内吸活性和层间传导性。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康也有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，生姜中噻虫胺的最大残留限量值为0.2mg/kg。生姜中噻虫胺残留量超标的原因，可能是在种植过程中违规使用；也可能是在临近采收期不当使用所致。