附件2

关于部分不合格检验项目的小知识

一、镉

镉是最常见的重金属元素污染物指标之一，是环境中常见的化学毒物，易造成食品污染。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，甲壳类镉的限量≤0.5mg/kg。水产品中镉超标的原因，可能是水产品养殖过程中对环境中镉元素的富集，非有意加入。镉是蓄积性毒物，对人体的危害是多种的，摄入或吸入过量的镉可引起肾、肺、肝、骨损伤，生殖效应及癌症。

二、腐霉利

腐霉利又名速克灵、杀霉利、二甲菌核利、速克灵、黑灰净、必克灵、消霉灵。腐霉利具有内吸性杀真菌剂，对葡萄孢属和核盘菌属真菌有特效，能防治果树、蔬菜作物的灰霉病、菌核病，对苯丙咪唑产生抗性的真菌同样具有效果。腐霉利被用于果树、蔬菜、花卉等的菌核病、灰霉病、黑星病、褐腐病、大斑病的防治。腐霉利是一个低毒的杀菌剂，根据GB 2763-2019规定韭菜中的腐霉利最大残留限量值为0.2mg/kg，腐霉利少量摄入不会对身体产生影响，但如果长期超标食用，就会影响到身体健康，轻则刺激眼部和皮肤，重则可能在人体内定量沉积，对人体的神经、血液系统造成危害。目前，腐霉利主要用于防治黄瓜、番茄、辣椒、葡萄、草莓等瓜果蔬菜灰霉病。消费者在购买此类蔬菜和水果时，尽量从正规渠道进行购买，食用前应彻底清洗。建议洗菜的时候可以用清水浸泡2-3次来降低农药残留。

三、恩诺沙星(以恩诺沙星与环丙沙星之和计)

恩诺沙星属于氟喹诺酮类药物，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，是动物专属用药。长期食用恩诺沙星残留超标的蛋品，对人体健康有一定影响。喹诺酮类药物被广泛用于人和动物疾病的治疗，由于喹诺酮类药物在动物机体组织中的残留，人食用动物组织后喹诺酮类抗生素就在人体内残留蓄积，造成人体疾病对该药物的严重耐药性，影响人体疾病的治疗。

四、氯氰菊酯和高效氯氰菊酯

氯氰菊酯是一种有机化合物，又称灭百可、安绿宝等，工业品为黄色至棕色粘稠固体，60℃时为粘稠液体。是一种杀虫剂。属中等毒类，对皮肤粘膜有刺激作用。加热超过220℃，氯氰菊酯会分解生成氰化物气体。氯氰菊酯在GB 2763-2019 《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》的限量是1mg/kg，食用氯氰菊酯的食品，可能引起头痛、头昏、恶心、呕吐、肌肉震颤、抽搐等症状。农药残留问题是随着农药大量生产和广泛使用而产生的。主要是菜农缺乏正确使用农药的基本知识，绝大多数农户使用农药进行防治，杀虫效果好，见效快。还有部分农户不讲究用药技术，一旦认为防治效果不佳，就加大用药量，结果 使病虫害产生了抗药性。当有了抗药性的病虫害又在危害田间的蔬菜时，就施用更大的药量来防治。如此恶性循环，蔬菜的农药残留就会大大增加。更严重的是有的农户还违章在蔬菜上使用禁、限农药，用药后，农药使用的安全间隔期还未到就忙于上市，这样对人体产生的危害就更大了。