附件1

部分不合格项目的小知识

一、金刚烷胺

金刚烷胺又名三环癸胺、三环葵胺，最早用于抑制流感病毒的抗病毒药物。《兽药地方标准 废止目录》（农业部公告第560号）中规定，金刚烷胺为禁用兽药，在动物性食品中不得检出。检出金刚烷胺的原因，可能是养殖户在饲料中违规添加，导致其在动物体内蓄积。金刚烷胺通过食物链进入人体内蓄积，可能使人体对其产生耐药性。

二、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。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计）可用于牛、羊、猪、兔、禽等食用畜禽及其他动物（在牛、禽和其他动物的肌肉中的最高残留限量值为100 μg/kg），在产蛋鸡中禁用（鸡蛋中不得检出）。检出恩诺沙星的原因，可能是养殖户在产蛋鸡的饲料中违规添加，导致其在产蛋鸡体内蓄积。长期摄入检出恩诺沙星的鸡蛋，可能会引起轻度胃肠道刺激或不适、头痛、头晕、睡眠不良等症状，甚至还可能引起肝损害。

三、氯霉素

氯霉素是一种杀菌剂，也是高效广谱的抗生素，对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌均有较好的抑制作用。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，氯霉素为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。检出氯霉素的原因，可能是养殖户在饲料中违规添加使其在动物体内蓄积。长期食用检出氯霉素的食品，可能引起肠道菌群失调，导致消化机能紊乱。人体大量摄入氯霉素最终可引起骨髓造血机能和肝脏的损害，导致再生障碍性贫血、血小板减少、肝损伤等健康危害。

四、毒死蜱

毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷杀虫剂。《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，毒死蜱在芹菜中的最大残留限量值为0.05mg/kg。毒死蜱超标的原因，可能是种植户违规使用农药或环境中残留。长期食用毒死蜱超标的食品，可能会导致神经毒性、生殖毒性，影响胚胎的生长发育。

五、维生素D

维生素D是人类生长发育过程中不可或缺的重要元素，缺乏维生素D会降低钙的吸收利用，可能导致佝偻病、骨软化症、骨量减少及骨质疏松等疾病。《食品安全国家标准 较大婴儿和幼儿配方食品》（GB 10767—2010）中规定，较大婴儿和幼儿配方食品中维生素D含量应在0.25μg/100kJ—0.75μg/100kJ范围内。该产品标签明示值标示，维生素D含量不低于0.43μg/100kJ，其实际检测含量未达到产品标签标示要求。维生素D不达标的原因，可能与复合营养素包中微量元素查验不严格、产品不均匀、稳定性欠佳等有关。