附件1

部分不合格项目小知识

**一、恩诺沙星**

恩诺沙星是喹诺酮类广谱抗菌药物，对革兰氏阳性菌与革兰氏阴性菌具有良好的杀菌、抗菌作用。由于其给药方便、血药浓度高且稳定、与常用抗菌药物无交叉耐药性等特点而广泛应用于畜禽业与水产养殖业。研究表明，恩诺沙星在机体内代谢缓慢，容易残留于动物肌肉中，人们摄入喹诺酮类药物超标的动物性食品，可引起轻度胃肠道刺激或不适，头痛、头晕、睡眠不良等症状，大剂量或长期摄入还可能引起肝损伤。目前各国已制定恩诺沙星药物最高残留限量或禁止该类药物在畜禽中的使用，但我国仍有个别养殖户缺乏相应的理论指导，为提高防治效果，使用的喹诺酮类药物品种混乱，且出现反复、超量使用的情况使该类药物在鸡蛋中也有残留。

**二、氟苯尼考**

氟苯尼考又名氟甲砜霉素，为氯霉素第三代产品，属动物专用广谱抗生素。氟苯尼考属于酰胺醇类抗生素，抗菌谱广，抗菌活性强，对很多的病原菌都有比较好的效果，养鸡中也是比较常用的一个药，用来治疗大肠杆菌，支原体，鸡霍乱，葡萄球菌，沙门氏菌等，主要用于防治鸡大肠杆菌，沙门氏菌、巴氏杆菌等引起的雏鸡白痢、顽固性腹泄，黄白绿便，以及细菌、支原体等引起的慢性呼吸道疾病，也可用于防治鸭传染性浆膜炎、大肠杆菌、绿脓杆菌等细菌性疾病。

《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，氟苯尼考在产蛋鸡中禁用。鸡蛋中检出氟苯尼考来源，可能是企业的鸡饲料添加或者家禽疾病治疗中，使用的氟苯尼考残留积累在家禽体内，进而传递至蛋品中。从检验角度，鸡肉、皮、脂、肝、肾中允许检出，但鸡蛋中不得检出, 氟苯尼考会轻度抑制生殖激素的产生，造成鸡蛋早期胚胎的死亡。正常情况下消费者不必对鸡蛋中检出氟苯尼考过分担心，但长期食用氟苯尼考残留超标的蛋品，对人体健康有一定风险, 可能会引起头晕、呕吐、腹泻等症状，甚至还可能引起肝损伤。