附件4

**部分检验项目说明**

恩诺沙星

属于喹诺酮类抗菌消炎兽药，已广泛应用于禽畜和鱼类疾病.防治。恩诺沙星超标，可能是养殖环节养殖户为防治疾病而超量使用或未严格控制休药期,没有加强用药控制导致残留超标。长期食用恩诺沙星超标的动物性食品，可能导致该类药物在人体中蓄积, 过量摄入会给人体健康带来危害。

氟苯尼考

氟苯尼考,又名氟甲矶霉素,通过抑制肽酰基转移酶活性而产生广谱抑菌作用,抗菌谱广,包括各种革兰氏阳性、阴性菌和支原体等。氟苯尼考是替代氯霉素和甲矾霉素的新代氯霉素类抗生素,广泛用于治疗动物的细菌性疾病,如呼吸系统感染和肠道感染,对多种畜禽细性疾病治疗效果显著。但它具有一定的免疫毒性和胚胎毒性,用药后会出现厌食、腹泻等不良反应。农业部2002年235号公告《动物性食品中兽药最高残留限量》规定了氟苯尼考作为广谱抗献药物,可用于猪、牛、羊、禽、鱼等禽畜,但特别规定“家禽(产蛋禁用)",从检验角度,鸡肉、皮、脂、肝、肾中允许检出,但鸡蛋中不得检出。

多西环素

多西环素(强力霉素)是一种四环素类药物,一般用于治疗衣原体支原体感染。《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,多西环素(强力霉素)在禽的肌肉中最高残留限量为100pg/kg。长期食用多西环素(强力霉素)残留超标的食品,可使病原体产生耐药性,对人体健康有一定影响。

呋喃唑酮代谢物

呋喃唑酮是硝基呋喃类广谱抗生素，曾广泛应用于畜禽及水产养殖业。《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，呋喃唑酮为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。硝基呋喃类药物及其代谢物可引起溶血性贫血、多发性神经炎等疾病。