附件3

 部分不合格项目小知识

 **（一）恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）**

恩诺沙星为第三代人工合成喹诺酮类广谱抗菌药物，在动物体内的代谢主要是脱去乙基而成为环丙沙星。人体长期摄入可能产生耐药性，还可能引起轻度胃肠道刺激或不适，头痛、头晕、睡眠不良等，大剂量或长期摄入还可能引起肝损害。恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）超标的主要原因能是养殖过程违规使用。

**（二）呋喃唑酮代谢物**

呋喃唑酮是硝基呋喃类抗菌药，具有抗菌谱广等特点。对革兰阳性及阴性菌均有一定抗菌作用。动物产品的呋喃唑酮代谢物残留，一般不会导致对人体的急性毒性作用；长期大量摄入喃唑酮代谢物残留超标的食品，可能在人体内蓄积，引起恶心，呕吐、腹泻、头痛、头晕等。呋喃唑酮是属于硝基呋喃类广谱抗生素，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。

**（三）山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)**

山梨酸又名花秋酸，多用其钾盐。其抗菌性强，能抑制细菌、真菌和酵母的生长，防腐效果好，是目前应用非常广泛的食品防腐剂山梨酸可参与体内正常代谢，几乎对人体无害。只要摄入量在食品安全限量范围内并不影响人体健康，如果长期大量服用，会对肝脏、肾脏、骨骼造成危害。造成食品中山梨酸不合格的主要原因有：生产经营企业为延长产品保质期，或者弥补产品生产过程卫生条件不佳而超限量、超范围使用，或者未准确计量。