附件4

关于部分检验项目的说明

一、恩诺沙星(以恩诺沙星与环丙沙星之和计)

恩诺沙星，又名恩氟奎林羧酸，属于氟喹诺酮类药物，化学合成广谱抑菌剂，在预防和治疗畜禽的细菌性感染及支原体病方面有良好效果。长期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害。

1. 氧氟沙星

氧氟沙星属于喹诺酮类抗生素，具有广谱抗菌作用，抗菌作用强。原农业部公告第2292号中规定，在食品动物中停止使用洛美沙星、培氟沙星、氧氟沙星、诺氟沙星4种兽药（不得检出）。氧氟沙星残留在人体内蓄积，可能引起人体的耐药性，长期摄入氧氟沙星超标的动物性食品，可引起轻度胃肠道刺激或不适，头痛、头晕、睡眠不良等症状，大剂量还可能引起肝损害。

1. 氯霉素

氯霉素是一种抑菌性广谱抗生素，因其抗菌效果好，曾长期在国内外应用于水产养殖业。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部 235 公告）中将氯霉素列入禁止使用且不得在动物性食品中检出的药物。氯霉素有严重的副作用，对人体造血系统的毒性极大，能使白细胞减少，特别是杀伤颗粒性白细胞；影响红细胞的成熟，极易引起再生障碍性贫血症，可损害视力，引起急性中毒性表皮松懈症。

1. 铅（以Pb计）

铅是一种稳定的不可降解的污染物，是一种慢性和积累性重金属，在人体的生物半衰期为4年，骨骼中可达10年，长期接触铅及其化合物会严重影响身体健康。人体若长期大量摄入铅含量超标的食品，铅会蓄积在体内，可能影响神经系统、智力发育等。