附件4

关于部分检验项目的说明

一、三氯杀螨醇

三氯杀螨醇属于有机氯农药，是一种广谱杀螨剂，我国农业部1997年起禁止在茶树上使用该农药。茶叶中检出三氯杀螨醇一般是由于在种植环节违规使用该农药导致。检出三氯杀螨醇主要有三方面的原因。首先，农民在为其他农作物喷洒农药时，通过空气或水的传播，可能会使得茶叶上会沾染到三氯杀螨醇；其次，本身的土壤中也可能会有三氯杀螨醇的残留；再次，目前化工行业制药水平参差不齐，农民使用的农药品质不纯，含有三氯杀螨醇成分但并未标识。不排除茶农违规使用三氯杀螨醇及农药品质不纯的情况，由于目前三氯杀螨醇仅仅在茶叶中禁止使用，为其他农作物喷洒时沾染及土壤环境交叉污染可能是三氯杀螨醇成茶行业屡禁不止的重要原因。

二、氧氟沙星

氧氟沙星属于喹诺酮类药物。喹诺酮类药物具有广谱抗

菌作用，被广泛用于畜禽、水产等细菌性疾病的治疗和预防。喹诺酮类药物超标的原因可能是养殖户不规范的使用兽药，并不严格地遵守休药期的规定。喹诺酮类药物的过量摄入可以引起头晕、抽搐、精神异常等中枢神经系统疾病，影响儿童软骨发育，产生肝脏损伤，引起关节水肿，腹泻、恶心和呕吐等胃肠道反应。

三、氟苯尼考

氟苯尼考又称氟甲砜霉素，是农业部批准使用的动物专 用抗菌药，主要用于敏感细菌所致的猪、鸡、鱼的细菌性疾 病。氟苯尼考可用于猪、牛、羊、禽、鱼等禽畜，鸡肉中检出氟苯尼考，可能是企业的鸡饲料添加或者家禽疾病治疗中，使用得氟苯尼考残留积累在家禽体内。

四、多西环素

多西环素是一种四环素类药物，一般用于治疗衣原体、支原体感染。长期大量摄入多西环素残留超标的食品，可能在人体内蓄积，引起胃肠道症状、皮疹、嗜睡、口腔炎症、肝肾受损等。鸡蛋中多西环素超标的原因，可能是在养殖过程中为快速控制疫病，养殖户违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使上市销售产品残留量超标。