附件4

关于部分检验项目的说明

**一、孔雀石绿**

孔雀石绿（MG）为三苯甲烷类染料，因价格低廉、使用方便，常用于鱼类水霉病等寄生虫病的防治或作为消毒剂用于鲜活鱼类运输过程中，以延长鱼类的存活时间。实验研究表明,孔雀石绿进入人或动物机体后,可以通过生物转化，还原代谢成脂溶性的隐性孔雀石绿（LMG,也叫无色孔雀石绿）。LMG具有高毒性、高残留和致癌、致突变等副作用，严重威胁着消费者的身体健康。

**二、氧氟沙星**

氧氟沙星(Ofloxacine) 为第三代喹诺酮类抗菌药,具广谱抗菌作用，用于大部分需氧革兰阴性菌所致各类感染,广泛应用于畜牧疾病预防和水产养殖。氧氟沙星同其他氟喹诺酮类药物一样,超剂量或长期反复使用有众多不良反应,毒性作用增强，主要对消化系统存在毒性作用。因此，我国在2015年9月1日由农业部发布中华人民共和国农业部公告第2292号中规定将氧氟沙星列为“停止经营、使用用于食品动物”类别。

**三、恩诺沙星(以恩诺沙星与环丙沙星之和计)**

恩诺沙星属于氟喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等，是动物专属用药。《动物性食品中兽药最高残留限量》(农业部公告第235号)规定了该类药物可用于猪、牛、羊、兔、禽及其他动物，在动物肌肉中的最高残留限量为100μg/kg，而在鸡蛋中的最大残留限量为不得检出（产蛋鸡禁用）。在规定范围内不必过于担心，但长期食用恩诺沙星残留过量的动物性食品，对人体健康有一定风险，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。

**四、呋喃西林代谢物**

硝基呋喃类药物（呋喃它酮、呋喃唑酮、呋喃妥因、呋喃西林）是广谱抗生素，由于该类药物长期食用有健康风险，农业部规定该类药物为“禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出”。呋喃类药物进入动物体内很快发生代谢，代谢产物在组织中存在较长时间，人体长期摄入后可能引起溶血性贫血、多发性神经炎、眼部损害和急性肝坏死，并有一定致癌性。

**五、4-氯苯氧乙酸钠**

4-氯苯氧乙酸钠是一种植物生长调节剂，具有防止落花落果、加快果实生长速度、促进提前成熟等作用。《国家食品药品监督管理总局、农业部、国家卫生和计划生育委员会关于豆芽生产过程中禁止使用6-苄基腺嘌呤等物质的公告》（2015年第11号）中规定，生产者不得在豆芽生产过程中使用4-氯苯氧乙酸钠，豆芽经营者不得经营含4-氯苯氧乙酸钠的豆芽。

**六、铅**

铅是一种自然界中广泛存在的重金属元素，具有蓄积性。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。我国《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2017）规定新鲜蔬菜（芸薹类蔬菜、豆类蔬菜、叶菜蔬菜、薯类除外）中铅限量值为0.1mg/kg（以Pb计）。本次抽检铅项目不合格原因可能是种植过程中环境污染带入。