附件3

**关于部分检验项目的说明**

# 一、恩诺沙星

恩诺沙星属第三代喹诺酮类药物，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。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650—2019）中规定，恩诺沙星在鱼中残留限量为100μg/kg，动物源性食品中恩诺沙星超标的原因，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，致使产品上市销售时药物残留超标。

# 二、噻虫胺

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用，对姜蛆等有较好防效。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》GB 2763—2021中规定，噻虫胺在根茎类蔬菜中的最大残留限量值为0.2mg/kg，噻虫胺在香蕉中的最大残留限量值为0.02mg/kg。姜和香蕉中噻虫胺残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

# 三、孔雀石绿

孔雀石绿可用作治理鱼类或鱼卵的寄生虫、真菌或细菌感染，对付真菌Saprolegnia特别有效，渔场的鱼卵会感染这种真菌。孔雀石绿也常用作处理受寄生虫影响的淡水水产。用作抑菌剂或杀阿米巴原虫剂。孔雀石绿进入水生动物体内后，会快速代谢成脂溶性的无色孔雀石绿。孔雀石绿具有潜在的致癌、致畸、致突变的作用。淡水鱼中孔雀石绿残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

# **四、6-苄基腺嘌呤（6-BA）**

6-苄基腺嘌呤（6-benzylaminopurine，6-BA）是一种植物生长调节剂，也是第一个人工合成的细胞分裂素，具有抑制植物叶内叶绿素、核酸和蛋白质分解，调运氨基酸、生长素、无机盐等多种效能，广泛应用于农业、果树、园艺等培育生产过程中，在植物增产和保鲜等方面有良好效果。在豆芽制发过程中使用6-苄基腺嘌呤，有助于豆芽细胞分裂，使豆芽粗壮且无根，不仅产量会大为提高，生产周期也会大幅缩短。使用6-苄基腺嘌呤制发的豆芽外形美观、白嫩无根、芽体粗壮，因此有些人就将其用作无根豆芽的生长调节剂。人体过量摄入6-苄基腺嘌呤，会刺激皮肤黏膜，损伤食道和胃黏膜，引起恶心、呕吐等症状。