附件3

食品不合格检测项目相关知识

溧阳市市场监督管理局在开展食品监督抽检中发现1批次牛蛙不合格，主要为恩诺沙星残留超标，为防范食品安全风险，现对食品抽检中发现的不合格检测项目相关知识进行解读：

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。长期食用恩诺沙星残留超标的食品，可能在人体中蓄积，进而对人体机能造成危害，还可能使人体产生耐药性菌株。《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，恩诺沙星在家禽和其它动物的肌肉中的最大残留限量值均为100μg/kg。牛蛙中恩诺沙星残留量超标的原因，可能是在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使上市销售产品中的药物残留量超标。