不合格项目说明

多西环素

多西环素是一种兽用抗生素，在牛羊猪鸡等动物的养殖过程中可以防治多种疾病。在鸡的养殖过程中主要用于治疗慢性呼吸道病（支原体）、大肠杆菌症、禽霍乱等，但是蛋鸡产蛋期禁止使用。多西环素主要通过肝脏代谢、肾脏排泄，长期低剂量摄入会导致药物蓄积，会对人体器官造成慢性损伤，对于儿童、孕妇等特殊群体危害较大。GB 31650.1-2022《食品安全国家标准 食品中41种兽药最大残留限量》中规定鸡蛋中多西环素的限量值是10µg/kg，此批次不合格鸡蛋中多西环素含量为40.5µg/kg,超出限量值3倍。鸡蛋中多西环素不合格可能是养殖环节违规操作导致的。为了快速控制疫病，养殖户可能自行配药并违规加大用药剂量，导致超量用药在鸡体内蓄积，进而导致鸡蛋中多西环素超标。其次，部分养殖户可能忽视禁用要求，在产蛋期也使用了多西环素，多西环素通过蛋壳沉积于鸡蛋中。