部分不合格检验项目小知识

一、诺氟沙星

诺氟沙星为第三代喹诺酮类抗菌药，会阻碍消化道内致病细菌的DNA旋转酶的作用，阻碍细菌DNA复制，对细菌有抑制作用。抗菌谱广，对革兰氏染色呈阴性杆菌活性较高，对其他抗生素耐药的细菌也具有良好的抗菌作用，无交叉耐药性。喹诺酮类药物若在人体内残留蓄积，可能引起人体的耐药性，长期摄入含有喹诺酮类药物的动物源食品，可引起轻度胃肠道刺激或不适，头痛、头晕、睡眠不良等，大剂量或长期摄入可能引起肝损害。

二、氧乐果

氧乐果属高毒杀虫剂，具有内吸、触杀和一定胃毒作用，击倒力快、高效、广谱、具有杀虫、杀螨等特点。氧乐果对抗性蚜虫有很强的毒效、对飞虱、叶蝉、介壳虫及其他刺式口器害虫具有较好防效。在低温下仍能保持杀虫活性，适合于防治越冬的蚜虫、螨类、木虱和蚧类等。GB 2763-2016《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定了芹菜中氧乐果限量为≤0.02mg/kg。

三、大肠菌群

大肠菌群并非细菌学分类命名，而是卫生细菌领域的用语，它不代表某一个或某一属细菌，而指的是具有某些特性的一组与粪便污染有关的细菌。餐饮具中检出大肠菌群，提示餐具被污染的可能性较大。餐饮具集中消毒若不过关，可能会造成交叉污染，也会成为疾病的媒介。根据GB 14934-2016 《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》规定，大肠菌群不得检出。

四、恩诺沙星

恩诺沙星是目前兽医临床上常使用的第三代氟喹诺酮类广谱抗菌药物，为环丙沙星的乙基化合物，又称乙基环丙沙星，对革兰阴性菌、革兰阳性菌和霉形体均有效。有抗菌谱广、抗菌活性强、与其他抗菌药物无交叉耐药性和毒副作用小等特点，被广泛应用于畜牧养殖业中疾病控制和预防。在《动物性食品中兽药最高残留限量(农业部2002年235号公告)》中规定畜肉中恩诺沙星和环丙沙星的总量的最大限值为100μg/kg。

五、磺胺类(总量)

磺胺类药物是一种人工合成的抗菌谱较广、性质稳定、使用简便的抗菌药，对大多数革兰氏阳性菌和阴性菌都有较强抑制作用，广泛用于防治鸡球虫病。长期摄入磺胺类超标的动物性食品，可能导致泌尿系统和肝脏损伤等健康危害。

六、呋喃唑酮代谢物

鱼类等水产品的养殖对其生长环境要求较为严格，对水温、水质等环境有严格要求。因此养殖者经常使用药物来进行鱼池鱼塘等环境进行水温控制以及清底工作。同时鱼类易出现水霉病、肠炎、溃疡、疥疮、赤鳍病等病症，引起鱼类表皮发炎充血、坏死、溃烂。在《动物性食品中兽药最高残留限量(农业部2002年235号公告)》和《中华人民共和国农业部公告 第560号》中规定硝基呋喃类药物禁用，在动物性食品中不得检出。

七、总酸(以乙酸计)

总酸是食醋的品质指标。总酸是反映其特色的重要特征性指标之一。总酸含量越高说明食醋酸味越浓。总酸代表了食醋在发酵过程中产生醋酸的量，对酿造醋来说，酸度越高说明发酵程度越高，食醋的酸味也就越浓，质量也就越好。所以消费者在购买时看一下标签中总酸的数值。但酸度也不是越高越好，通过勾兑的方式也可以提高酸度。如果高于6g／100mL，很有可能是勾兑醋，购买时应谨慎。

八、脱氢乙酸及其钠盐(以脱氢乙酸计)

脱氢乙酸是一种低毒高效防腐、防霉剂。在酸、碱条件下均有一定的抗菌作用，主要是抗酵母菌和霉菌，在高剂量才能抑制细菌。目前广泛用于肉类、鱼类、蔬菜、水果、饮料类、糕点类等食品的防腐保鲜，但超量使用有可能会造成人体肝脏损伤。

九、氯霉素

氯霉素属抑菌性广谱抗生素，可用于治疗由伤寒杆菌、痢疾杆菌、大肠杆菌、流感杆菌、布氏杆菌、肺炎球菌等引起的感染。农业部250公告中，将氯霉素列入禁止使用且不得在动物性食品中检出的药物，然而在动物饲养时滥用兽药可能造成氯霉素的带入。

十、6-苄基腺嘌呤(6-BA)

6-苄基腺嘌呤是一种植物生长调节剂类农药，2015年4月13日，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发布《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）》，6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠、赤霉素等物质作为低毒农药登记管理并限定使用范围，目前豆芽生产过程中使用上述物质的安全性尚无结论。生产者不得在豆芽生产过程中使用6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠等物质，豆芽经营者不得经营含有4-氯苯氧乙酸钠等物质的豆芽。豆芽中检出6-苄基腺嘌呤超标问题，主要因素可能是培育过程中的违规使用。

十一、阴离子合成洗涤剂

离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计） ：是常用的阴离子型表面活性剂，易溶于水，溶于水而成半透明溶液，对碱，稀酸，硬水化学性质稳定，微毒。