附件1

部分不合格项目的小知识

一、总钠

总钠是人体中一种重要的无机元素。《食品安全国家标准婴幼儿罐装辅助食品》（GB 10770—2010）中规定，婴幼儿罐装辅助食品中总钠含量最大值为200 mg/100g，且《食品安全国家标准预包装特殊膳食用食品标签》（GB 13432—2013）中规定，营养素含量不得低于标签明示值的80%。特殊膳食食品中总钠不达标的原因，可能是原辅料质量控制不严，生产加工过程中搅拌不均匀，或企业未按标签明示值的要求进行添加等。

二、钙

钙是构成人体骨骼和牙齿的主要成分，维持人体所有细胞的正常生理状态，都要依赖钙的存在。根据《美国鹰王保健制药公司企业标准》（Q/GJTHS 001—2016）中规定，本次抽检不合格产品“康力士康鹰牌液体钙软胶囊”中钙的限量为24.8～26.1g/100g。钙含量不符合要求的原因，可能是生产企业对原料质量把关不严，使用了钙含量超标的原料，或未按照配方标准投料生产等。

三、维生素B12

维生素B12属于B族微生素，是人体必需的维生素之一，它能促进人体血液系统中红细胞的发育和生长，调节神经系统和人体内细胞代谢等。根据《广东省食品安全企业标准》（Q/GDCX 0054S—2016）中规定，本次抽检的不合格产品“诺莱维贝兴牌B族维生素片”中维生素B12的限量为250.7~470.1μg/100g。维生素B12含量不符合要求的原因，可能是生产企业使用劣质原料或对原料质量把关不严，或未按照配方标准投料生产，或生产工艺设计不合理导致有效成分流失或分解等。

四、水分

水分属于理化指标，水分高低反映产品的含水量。合理的水分控制，可避免产品的功效成分或营养物质分解、酶解变质、霉变等，有助于保持产品质量稳定。根据《北京爱生堂医药研究中心企业标准》（Q/CYAST 001—2017）中规定，本次抽检产品“黄金海岸®清源胶囊”中水分不得超过8%。水分含量不符合要求的原因，可能是生产企业对生产工艺控制不到位、包装材料密封性差，或储运时的环境条件不符合要求等。