附件2

部分不合格项目的小知识

一、西地那非

西地那非是一种具有治疗男性勃起功能障碍的处方药物。保健食品中检出西地那非，可能存在企业非法添加行为。短期服用添加了西地那非物质的保健食品不会产生明显危害，但长期过量食用含有该类物质的保健食品存在健康风险，可能产生头痛、视觉异常等不良反应。

二、腺苷、总皂苷

腺苷、总皂苷为保健食品中具有特定生理活性的物质，能够调节人体机能，具有特定的保健功能。北京红墙生物工程有限公司企业标准Q/HQS 0002J—2016中规定，本次抽检不合格产品红墙牌保元软胶囊中的腺苷含量应不得低于7.79mg/100g。广东省食品安全企业标准Q/MDE 0010S—2016中规定，本次抽检不合格产品康富丽牌洋参淫羊藿软胶囊中的腺苷含量应不得低于54.0mg/100g，总皂苷（以人参皂苷Re计）应不得低于2.24g/100g。腺苷、总皂苷含量不符合要求的原因可能为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。

三、菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标，主要用来反映食品卫生质量状况。《食品安全国家标准 保健食品》（GB16740—2014）中规定，固态或半固态产品菌落总数不得超过3×104 CFU/g或3×104 CFU/mL。不合格主要原因可能是加工用原料受到污染，或生产过程控制不当（如环境或操作人员污染），或流通环节样品储运条件未满足要求等所致。

四、铅

铅为有害金属元素，主要通过环境污染带入保健食品原料，某些原料对铅的富集能力较强。本次抽检铅不合格产品执行的是企业标准Q/JXS 0001S—2016，该标准中规定铅不得超过2.0mg/kg。《食品安全国家标准 保健食品》（GB16740—2014）中规定，袋泡茶剂铅含量不得超过5.0mg/kg。铅超标的原因可能是生产企业对原料质量把关不严，使用了铅含量超标的原料，或生产加工环境不符合要求，由生产设备迁移入产品等导致。

五、总糖（以葡萄糖计）

蜂王浆中总糖的含量是其产品等级和理化要求的一项重要检测指标。《蜂王浆》（GB 9697—2008）中规定，总糖含量（以葡萄糖计）应不超过15%。蜂王浆中总糖含量超标可能是人为掺假。蜂王浆掺假会影响其品质。