

江门市江海区市场监督管理局
2021 年第一期食用农产品安全抽检
总结报告

承检机构：农业农村部食品质量监督检验测试中心（湛江）

二〇二一年四月



按照江海食安办〔2021〕5号关于印发《2021年江门市江海区落实民生实事食品检验量“每千人6批次”工作实施方案》的要求，江门市江海区市场监督管理局2021年第一期食用农产品安全抽检工作由农业农村部食品质量监督检验测试中心（湛江）（以下简称“中心”）承担，按照江门市江海区市场监督管理局组织制定的抽检计划，中心积极组织对区域内的食用农产品进行了抽检，配合江门市江海区市场监督管理局完成了合同中规定的80批次样品的抽检工作，并将全部检验结果和检验报告上传至江门市场监管全程一体化平台并推送至国家食品安全抽样检验信息系统。对2021年第一期食用农产品抽检的工作总体概况、抽检过程和存在的主要安全风险及原因分析等几个方面，进行总结分析如下：

一、抽检结果总体概况

2021年江门市江海区市场监督管理局第一期食用农产品安全抽检工作样品类型包括畜禽肉及副产品、蔬菜、水果类、水产类、鲜蛋、豆类、生干坚果与籽类食品等七大食品亚类（各类型样品数量见图1），主要抽查了流通环节的食用农产品，包括农贸市场、商场超市、小食杂店等。检验结果表明其中有2批次样品不合格，总体质量安全水平较好。

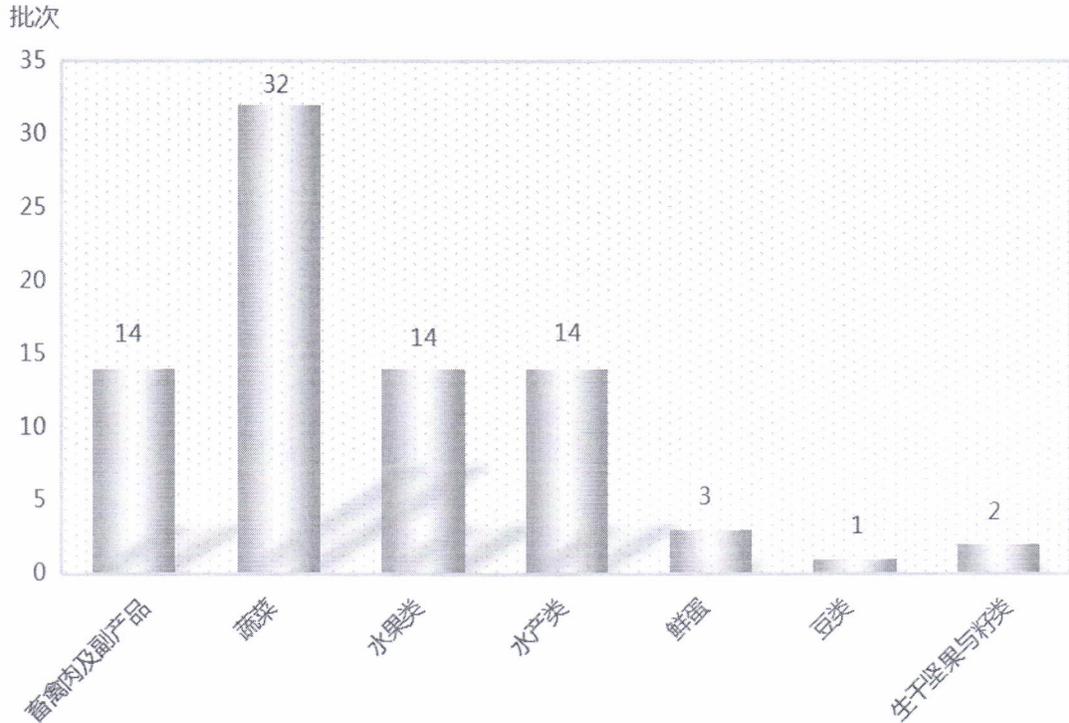


图 1 江门市江海区市场监督管理局 2021 年抽检各食品亚类食用农产品数量

二、抽检过程说明

1、抽样环节

本次抽样环节主要抽检外海街道流通环节食用农产品、包括超市、农贸市场、小食杂店等地点，抽样环节的设置比较合理，涵盖了外海街道消费者日常购买食用农产品的主要环节，能够反映出日常消费的真实情况。

2、抽样地点

选择了外海街道的超市、农贸市场、小食杂店等重点监控。对重点区域、重点品种、重点项目进行了重点抽查，总计抽查了 35 个食品经营单位。

3、检测项目

检测项目主要包括了农药残留、兽药残留、非食用物质、重金属残留等参数，主要针对被抽样品中风险隐患较高的项目进行检测。覆盖全部省局对食用农产品抽检要求的必检品种和必检项目，项目详见表 1。

表 1 样品类型及检测指标构成表

样品品种	项目
猪肉	恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）、磺胺类（总量）、氯霉素、克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇
牛肉	氯霉素、克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、地塞米松
羊肉	恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）、克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇
鸡肉	恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）、沙拉沙星、磺胺类（总量）、甲氧苄啶、氯霉素、五氯酚酸钠（以五氯酚计）
猪肝	呋喃唑酮代谢物、五氯酚酸钠（以五氯酚计）、克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇
豆芽	铅（以 Pb 计）、4-氯苯氧乙酸钠（以 4-氯苯氧乙酸计）、6-苄基腺嘌呤（6-BA）、亚硫酸盐（以 SO ₂ 计）
韭菜	镉（以 Cd 计）、毒死蜱、腐霉利、甲胺磷、甲基异柳磷、克百威、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯、灭线磷、水胺硫磷、氧乐果、乙酰甲胺磷
结球甘蓝	甲胺磷、甲基异柳磷、涕灭威、氧乐果、乙酰甲胺磷
菠菜	阿维菌素、敌敌畏、毒死蜱、氟虫腈、噻虫嗪、水胺硫磷、氧乐果
芹菜	毒死蜱、甲拌磷、克百威、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯、马拉硫磷、水胺硫磷、氧乐果
普通白菜	阿维菌素、敌敌畏、啶虫脒、毒死蜱、氟虫腈、甲胺磷、水胺硫磷、氧乐果
油麦菜	氟虫腈、水胺硫磷、氧乐果、乙酰甲胺磷
大白菜	吡虫啉、啶虫脒、毒死蜱、甲胺磷、水胺硫磷、氧乐果
茄子	镉（以 Cd 计）、甲胺磷、甲氧菊酯、噻虫嗪、水胺硫磷、氧乐果
辣椒	镉（以 Cd 计）、甲胺磷、克百威、杀扑磷、水胺硫磷、氧乐果
黄瓜	敌敌畏、毒死蜱、多菌灵、噻虫嗪、氧乐果
豇豆	甲胺磷、克百威、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯、灭蝇胺、水胺硫磷、氧乐果、乙酰甲胺磷
胡萝卜	铅（以 Pb 计）、镉（以 Cd 计）、毒死蜱、乐果、联苯菊酯、氧乐果
姜	铅（以 Pb 计）、镉（以 Cd 计）、吡虫啉、甲胺磷、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯、氯氟菊酯和高效氯氟菊酯、噻虫嗪、氧乐果
淡水鱼	孔雀石绿（以孔雀石绿与隐色孔雀石绿之和计）、氯霉素、氟苯尼考、呋喃唑酮代谢物、呋喃西林代谢物、恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）、地西泮
淡水虾	孔雀石绿（以孔雀石绿与隐色孔雀石绿之和计）、氯霉素、恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）
海水鱼	孔雀石绿（以孔雀石绿与隐色孔雀石绿之和计）、氯霉素、呋喃唑酮代谢物、呋喃西林代谢物、恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）
海水虾	镉（以 Cd 计）、孔雀石绿（以孔雀石绿与隐色孔雀石绿之和计）、氯霉素、呋喃唑酮代谢物、呋喃妥因代谢物、恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）
海水蟹	镉（以 Cd 计）、孔雀石绿（以孔雀石绿与隐色孔雀石绿之和计）、氯霉素

贝类	孔雀石绿（以孔雀石绿与隐色孔雀石绿之和计）、氯霉素、氟苯尼考、恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）
其他水产品	孔雀石绿（以孔雀石绿与隐色孔雀石绿之和计）、氯霉素、恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）
苹果	敌敌畏、啶虫脒、克百威、氧乐果
梨	吡虫啉、敌敌畏、多菌灵、氧乐果
柑、橘	丙溴磷、克百威、联苯菊酯、三唑磷、氧乐果
橙	丙溴磷、多菌灵、联苯菊酯、三唑磷、氧乐果
草莓	阿维菌素、敌敌畏、多菌灵、克百威、烯酰吗啉、氧乐果
猕猴桃	敌敌畏、多菌灵、氯吡脒、氧乐果
香蕉	苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯、多菌灵、腈苯唑、吡虫啉、噻虫嗪
鸡蛋	氯霉素、氟苯尼考、恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）、沙拉沙星、金刚烷胺、甲硝唑、磺胺类（总量）
豆类	铅（以 Pb 计）、铬（以 Cr 计）、赭曲霉毒素 A
生干坚果	酸价（以脂肪计）、过氧化值（以脂肪计）
生干籽类	酸价（以脂肪计）、过氧化值（以脂肪计）

三、存在的主要安全风险、原因分析及建议措施

第一期食用农产品的抽检结果表明江门市江海区食用农产品的质量安全状况总体来说是比较好的，质量安全水平总体可控，外海街道流通环节中重点销量食用农产品的都保持了较好的质量安全水平，产品主要问题集中出现在兽药残留方面，抽检食用农产品总共 80 批次，检出兽药残留超标 2 批次，总体不合格率为 2.5%。

检验结果表明，抽检的七大食品亚类中不合格率畜禽肉及副产品（7.1%）、水产类（7.1%）、蔬菜（0%）、水果类（0%）、鲜蛋（0%）、豆类（0%）、生干坚果与籽类（0%）。详见表 2。具体不合格产品信息详见表 3。

表 2 样品不合格情况种类构成表

样品品种	不合格样品数量 (批次)	总样品量 (批次)	样品不合格率 (%)	样品合格率 (%)
畜禽肉及副产品	1	14	7.1	92.9
水产类	1	14	7.1	92.9
蔬菜	0	32	0	100
水果类	0	14	0	100
鲜蛋	0	3	0	100
豆类	0	1	0	100
生干坚果与籽类	0	2	0	100
合计	2	80	2.5	97.5

表 3 不合格样品信息表

产品名称	抽样编号	报告编号	不合格项目	实测值	标准值
乌鸡肉	NCP21440704 605800006	(质)字第 2100660号	甲氧苄啶	1475 μ g/kg	$\leq 50 \mu$ g/kg
牛蛙	NCP21440704 605800047	(质)字第 2100724号	恩诺沙星(以恩 诺沙星与环丙沙 星之和计)	980 μ g/kg	$\leq 100 \mu$ g/kg

1、畜禽肉及副产品(乌鸡肉)中甲氧苄啶项目

本次抽检畜禽肉及副产品共 14 批次,其中 1 批次样品中甲氧苄啶项目不合格,畜禽肉及副产品不合格率约为 7.1%。说明通过监督抽检,在一定程度上强化了食品生产经营者的质量安全意识,

甲氧苄啶为一种广谱抗菌药,常与磺胺类药物一起使用,因此也被称为“磺胺增效剂”。长期食用甲氧苄啶超标的食品,可能引起恶心、呕吐、皮疹、头痛等症状,还可能造成肝肾损害。《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,甲氧苄啶在家禽肌肉中的最大残留限量值为 50μ g/kg。乌鸡肉中甲氧苄啶超标的原

因，可能是在养殖过程中为加速控制疾病，违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使上市销售时产品中的药物残留未降解至标准限量以下。

建议开展兽药正确使用的相关知识培训，提高养殖者的用药自觉性及加强养殖者对兽药休药期的认识，需要加大监督检查，定期开展专项抽检，从源头上杜绝此类药物的使用。

2、水产类（牛蛙）中恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）项目

本次抽检水产类，其中1批次其他水产品（牛蛙）恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）不合格，不合格率约为7.1%。

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。长期食用恩诺沙星超标的食品，可能导致在人体中蓄积，进而对人体机能产生危害，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他动物肌肉中的最大残留限量值均为100 μg/kg。牛蛙中恩诺沙星超标的原因，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，致使产品上市销售时的药物残留量超标。

建议开展兽药正确使用的相关知识培训，提高养殖者的

用药自觉性及加强养殖者对兽药休药期的认识，需要加大监督检查，定期开展专项抽检，从源头上杜绝此类药物的使用。

