

# 食品质量检测中的常见问题及对策

白珈玮

黑龙江省华测检测技术有限公司

**[摘要]**随着整个社会文明的进步与科技的发展,几乎所有的老百姓都能吃得上饭、吃得饱饭,人们的目光渐渐的从仅仅填饱肚子、不忍饥挨饿,向营养搭配、膳食均衡的方向转变。然而某些商家为了节约生产成本,忽视了食品质量检测问题,这些食品一旦流入市场,必然会对消费者的身体健康造成伤害。所以,研究食品质量检测中的常见问题与对策就显得十分必要。本文就此展开了论述,以供参阅。

**[关键词]**食品;质量检测;问题;对策

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.1953

## 引言

随着现如今我国商品经济的不断发展,现阶段我国的食品质量安全监测问题成了人们最为重要的方面,假设人一旦接触到不安全的食品就会给自己的身体带来伤害,那么作为食品安全保障体系的食品质量安全监测就应当发挥出其作用,在现代生活中,有很多的食品安全监测存在着问题,而且还是属于广泛的存在,从而影响了我国食品安全控制的效果力度。

### 1 食品质量检测中的常见问题

#### 1.1 检测方法不够完整规范

虽然食品质量关键检测技术已经逐步发展,但对于一些有害物质(如膨大剂、过氧化氢等),仍没有有效的检测方法,导致食品安全风险的存在。同时,一些食品质量检测技术达不到准确的结果,一些有害食品很可能蒙混过关,只有保证食品质量检测方法的高度完整性和标准化,食品质量检测结果才能准确可靠。因此,食品质量检测方法的研究已成为我国提高食品质量的核心领域。

#### 1.2 食品质量检测技术的不先进与不合理

我国在食品的质量安全的检测方面与发达国家还有一定的差距,以我国现有的科学技术,还不能完全保证食品的质量安全。而且由于我国现在的食品种类的丰富与消费者的养生意识的普及,根据消费者的需求去更新食品检测的技术、提高质量的检测精度已经成了当下的一大趋势。另一个不可忽视的方面就是,现在常用的检测方法不能充分根据食品的分类,去针对性的设立一个精确度更高的质量检测方式。不能完全检测出某些对身体有害的物质或者检测得出结果的时间过长也是现有的食品质量检测技术的缺陷,这给了一些不法分子趁机盈利的机会。如果让质量不合格的食品进入社会,很可能影响到消费者的身体健康。

#### 1.3 检测标准滞后

当前阶段,食品质量检测标准稍显滞后,很多时候是食品安全事故发生之后才制定或者完全对应的标准。比如,目前检测食品质量时,关注的焦点只是农药残留、有机物残留、毒素等等,但是对激素类药物的重视度不够,也没有专门为其制定对应的检测标准,这对食品安全保障来说十分不利。

### 2 食品质量检测中的常见问题应对对策

#### 2.1 选择适合的检测方法

在进行食品检测时还要结合食品本身性质选择适宜的仪器设备,像检测婴幼儿配方奶粉中维生素C含量指标是否合规,最理想的检测方法是采用:CT-1Plus多功能全自动滴定仪法,这种方法可通过选配自动颜色判定模块,这样可以有效进行电位滴定的分析需求,并以机器人的视觉原理精确颜色判断,可避免试样因颜色深而无法肉眼完成观察滴定终点。这种可以通过机器准确进行颜色识别的检测方法就是较为合理的选择。所以,选用恰当适宜的仪器设备才是可以获取准确检测数据的保障。

#### 2.2 强化食品质量检测技术研发

食品质量检测技术研发是保证食品检测质量的基础,因此相关部门应根据具体情况增加资金投入,不断充实食品质量检测技术研发部门的资金量,保证食品质量检测技术研发工作可以稳定运行,对检测技术进行不断创新,提高食品质量检测技术水平。同时,相关的管理部门还应聘用专业性更强的食品质量检测技术人员,做好人才储备工作,并为食品质量检测工作注入新的理念。此外,还应做好食品质量检测人员培训工作,邀请专家开展食品检测技术讲座,对新的检测技术进行推广,寻求难以检测物质的检测方法。随着信息技术的不断发展,“互联网”食品质量检测技术已经成为全新的检测模式,利用信息化技术可以不断提升食品质量检测技术准确性及食品质量检测技术使用效果。例如,可以使用大数据技术对食品质量检测中的数据进行挖掘与处理,保证检测结果分析的全面性,并构建数据模型,从中找到食品检测技术使用过程中存在的不足并进行针对性完善,从而提升食品质量检测技术水平。

#### 2.3 制定健全食品质量检测标准

健全完备的食品质量检测标准,能够为食品质量检测技术发展提供清晰具体的方向,如果能够在食品质量检测标准中详细规定食品质量检测的对象和具体的衡量数值,那么检测某类有害物质的食品质量检测技术必然将得到发展。为此,相关部门应采取以下几点措施来对食品质量检测标准进行完善:其一,扩大食品质量检测范围,使食品检测范围进一步覆盖各类有害物质,尤其注意使检测范围覆盖激素和激素衍生物这两类物质,避免遗漏对于这两类物质的检测,有效防范食品安全风险;其二,进一步明确食品中各类有害物质的含量标准,比如明确化学药物残留量的具体标准,以此保证食品质量检测技术朝着精细化方向发展,为后续应用大数据技术建立食品安全影响因素模型以明确食品质量检测技术发展目标打下良好基础;其三,认真从过往所发生的国内国外食品安全事故中汲取教训,完善相应法律法规,树立良好的前瞻意识和防范意识,对于一些有害物质防患于未然,提前研发相关检测技术。

#### 结束语

总之,基于保障食品安全对促进经济社会发展水平、增进人民幸福、保障人民生命健康的重要意义,必须正视当前制约我国食品质量检测技术创新发展的的问题,如检测标准和检测范围覆盖面不够等,要通过实施,提高食品质量检测技术的发展水平,切实增强食品安全,制定和完善食品质量检测标准,建立健全食品质量检测体系,加强食品质量检测技术研究。

#### 参考文献

- [1] 吕佳星. 食品质量检测中的常见问题及对策[J]. 饮食科学. 2019(02): 7-7
- [2] 刘忠利. 食品质量检测中的常见问题及对策[J]. 食品安全导刊. 2018(24): 115-115
- [3] 王晓霞. 食品质量安全检测存在的常见问题及对策[J]. 食品界. 2018(08): 38-38