

食品检验实验室内部质量控制研究

麦日燕¹ 黄晶² 赫荣昕³ 蔡德玲² 彭碧宁²

1 珠海市食品安全协会 广东珠海 519000

2 拱北海关技术中心 广东珠海 519000 3 吉林省知识产权保护中心 吉林长春 130022

摘要: 当前,人们生活质量提升的同时更加关注食品安全问题,并将食品质量检验作为保障食品安全的关键所在。实验室是食品质量检验的重要场所,直接影响着检验结果。现阶段食品检验实验室的质量控制依然存在一些问题,影响食品检验结果。为提高食品检验结果的准确性,就要做好食品实验室内部质量控制。基于此,文章对食品检验实验室内部控制进行了分析和探究。

关键词: 食品检验;实验室;内部质量;控制

引言

食品种类越来越多,市场出现食品安全问题的频率不断加大。苏丹红、瘦肉精等食品安全事故对社会造成了很大的影响。解决食品安全问题需要不断提升食品安全监督管理。

1 食品检验实验室质量控制的发展现状

食品实验室即食品理化实验室,结合物理和化学因子,对食品安全卫生进行分析,同时对各种食品结合相关食品安全标准做安全检验。近年来,食品安全问题越来越多,对人们的生命财产安全造成不良影响,威胁着社会稳定。基于此,有关部门要重视食品安全问题,改

进工作当中存在的问题,提高工作质量^[1]。

食品检验实验室工作任务繁重,涉及食品类型多,范围广。若具体工作缺乏较为完善的管理标准,就会出现问題,不利于工作进行。当前食品实验室的质量控制工相对比较规范,但也存在影响食品检验结果的因素,像仪器设备落后、环境差等。食品检验的任何一个环节出现问题,就会影响食品检验结果的准确性。

结合食品安全问题时常出现的问题,国家采取多项措施去进行改善。经过不懈努力,各地区纷纷建立起食品检验机构,为更多商家以及个人提供了质量的检验服务,有效降低了食品安全事故的发生概率。但是,也存在一些问题。比如,对这些食品检验机构缺乏有效的管理,各实验室间缺乏有效沟通,食品检验行业发展不规范。

2 食品检验实验室质量控制的措施

2.1 加强工作人员的管理

控制食品检验实验室质量，首先需做好实验室工作人员管控。食品安全检验的各项工作都需要工作人员去参与，检测仪器的操作、检测结果的判断等，都受相关检验人员的主观因素影响。食品检验实验室质量控制要加强对实验室检验人员的管理，重视专业素质、职业道德和责任意识等方面培养，避免由于人为因素影响检验结果。

加强工作人员的管理应从日常工作抓起，制定检验人员的培训计划，提高相关实验室检验人员的综合素质。一方面是加强技能培训，帮助检验人员掌握最新的检验方法和仪器操作方式，提高其专业素养。另一方面要加强职业道德培养，重视思想教育，使检验人员认识到工作岗位的重要性，提升服务意识，做好本职工作。此外，对于检验人员需要有团队意识。工作开展需要各个不同岗位的工作人员加强沟通交流，互相协作，共同完成检验工作，提升工作效率和工作质量。

2.2 食品检验实验室仪器设备的管理

食品检验工作需要通过各种仪器设备，而仪器设备的质量和精密度也会对检验结果产生直接影响。首先制定较为完善的制度，仪器设备由专人负责看管保护与操作。食品检验实验室仪器设备精密度高，价格较贵，需要划分专门责任人做好维护和保养，避免影响仪器的精密度，延长使用寿命。使用仪器设备的工作人员要进行定期考核，保证能够规范操作仪器，提高食品检验工作的效率和质量^[2]。

2.3 食品检验样品的管理

食品检验工作的进行时常会用到抽样检查。合理的抽样检查，可以更为科学检测出产品的整体质量。做好食品样品检验与管理要严格遵守相关规定抽取样品，运输时注意样品的各项运输要求，合理控制样品的储存温度等。样品入库要做好相关登记。落实好上述工作，样品

的检测才能真实反映出整批产品的检验结果。

2.4 完善食品检验的质量管理体系

完善的食品检验质量管理体系也是保证食品安全的重要内容。体系的完善能够对实验室的检验工作起到较好的规范作用，使检验工作合理有序完成。检验人员必须遵守相关规章制度，认真完成检验的各项工作。

首先，应设置食品检验实验室管理机构，各个层级的实验室都不能忽视各自管理工作，使得各部门职责清晰，各项工作流畅衔接，并对工作实际进行抽查。对于未按照规定去进行工作的机构或是个人进行合理的惩处，也是保证整个工作流程能够得到贯彻和落实。其次，及时听取客户反馈与建议，不断丰富和完善体系内容，促进工作质量与效率能够进一步提升^[3]。

结语

综上所述，由于我国食品安全事故频发，食品检验实验室的作用更加突出。食品检验工作需要更高质量地进行，就要针对现阶段食品检验实验室内部质量控制中的问题，采取有效措施，进行精准检测，有效提高食品的安全性，为我国构建和谐型社会贡献力量。

参考文献

- [1] 张宁. 食品实验室内部质量控制的重点难点 [J]. 食品安全导刊, 2018(30):39.
- [2] 闫永新. 食品检验实验室管理中质量体系的作用 [J]. 现代食品, 2017(09):29-31.
- [3] 葛贵龙, 包岗雪, 郝培霞. 食品检验实验室管理与检验质量控制的强化思考 [J]. 现代食品, 2016(08):21-22.

