

广东出入境检验检疫协会

粤检协〔2024〕5号

关于举办 2024 年食品微生物检验新标准解读暨微生物检测技术提升培训班的通知

各有关单位：

2024年2月8日，国家卫生健康委和国家市场监督管理总局共同发布了47项食品安全国家标准，其中16项微生物检验方法标准，规定了12类食品的采样和检样处理方法、1项培养基和试剂的质量要求以及3项致病菌的检验方法，与《食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量》(GB 29921-2021)和《食品安全国家标准 散装即食食品中致病菌限量》(GB 31607-2021)等通用标准和《食品安全国家标准 发酵乳》(GB 19302-2010)等多项产品标准配套。上述微生物检验方法标准的制定修订，补充了缺失的检验方法，部分标准扩大了适用范围、优化了操作步骤、增加了培养基和检测手段等，提高了标准的适用性和操作性，可为食品安全监管和产品合规提供技术支撑。

这系列标准将于2024年8月8日强制性实施。应广大食品行业单位的要求，为了帮助我会会员单位、各食品检验检测机构、生产企业、监督管理机构及科研机构技术人员正确理解新版标准，掌握新标准要点，提高行业技术人员微生物检测

能力水平，我会举办“2024年食品微生物检验新标准解读暨微生物检测技术提升”专业培训班。本次培训班邀请了参与标准制定、以及权威食品检验机构的专家讲解新标准要点，微生物检测技术难点及实际操作技巧，学员将获得与专家进行面对面技术交流的机会，欢迎行业同仁报名参加。现将有关培训事宜通知如下：

一、培训对象

- 1、检验检测机构的管理技术人员；
- 2、食品生产加工企业相关管理技术人员；
- 3、大专院校、科研机构技术人员；
- 4、其他相关人员。

二、培训内容

- 1、GB 4789.4-2024 沙门氏菌检验新标准解读；
- 2、GB 4789.40-2024 克罗诺杆菌检验；
- 3、GB 4789.49-2024 产志贺毒素大肠埃希氏菌检验；
- 4、GB 4789.26-2023 商业无菌检验；
- 5、GB 4789.35-2023 乳酸菌检验；
- 6、GB 4789 系列其他常用标准（菌落总数、大肠菌群、霉菌酵母菌、金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌等）在执行过程中存在的问题及解决方法；
- 7、微生物快速检测技术应用；
- 8、GB 4789.28-2024 培养基和试剂的质量要求；
- 9、微生物质控样品使用注意事项与结果评价；

10、标准菌株管理与保藏；

11、研讨、交流。

三、培训收益

1、熟悉新标准变化要求，正确理解新标准内容。

2、解决食品微生物检验常见问题，更好应对日常微生物检验工作。如：样品处理时出现的难溶难吸取情况、可疑菌落挑选时不知如何区分目标菌和干扰菌、生化结果有极个别异常等处理技巧，提高结果分析能力。

3、掌握微生物检验培养基质量控制关键点，减少实验室培养基配制使用时出现：琼脂不凝、灭菌不彻底培养基污染、pH 偏高偏低、培养基颜色异常等问题，降低培养基对检验结果影响风险。

4、掌握微生物质控样品的正确使用操作以及考核结果评价分析技巧。

5、掌握菌种保藏方法，提高菌种利用时长，让实验室合规安全使用实验菌种。

6、熟悉微生物快检技术，灵活应对突发事件处理，缩短检验周期，相对延长保质期短产品货架期。

四、培训讲师

协会特邀长期从事食品检验工作的业内资深专家、食品安全检测和研究工作的业内资深专家、食品安全国家标准审评委员会委员、标准起草人等专业人士现场授课。

五、培训时间及培训地点

培训时间拟定于2024年6月6-7日在广州举办，具体培训地点将根据预报名人数在培训开始前一周电话通知报名学员。

六、培训费用及汇款账号

1、培训费用

非会员单位培训和考核费用¥1800元/人（含培训资料、证书费等，不含食宿费），会员单位¥1500/人。

2、账户信息

账户：广东出入境检验检疫协会

开户银行：招商银行股份有限公司广州分行营业部

账号：120920176910601

七、报名方式及联系人

请参训人员于5月20日前扫描下方二维码报名参加培训，协会将在收到学员报名后，在培训开始前一周电话通知学员具体培训时间及地点，联系人：朱文灏，联系电话：13416238491。



八、培训证书

通过考核的学员由广东出入境检验检疫协会颁发环境食品微生物检验新标准解读暨微生物检测技术提升培训合格证书。

广东出入境检验检疫协会

2024年5月14日

