



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 23785—2009

微生物风险评估在 食品安全风险管理中的应用指南

Guidelines for incorporating microbiological risk assessment
in food safety risk management

中华人民共和国
国家标准化指导性技术文件
微生物风险评估在
食品安全风险管理中的应用指南

GB/Z 23785—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字
2009 年 7 月第一版 2009 年 7 月第一次印刷

*

书号：155066·1-37903 定价 18.00 元

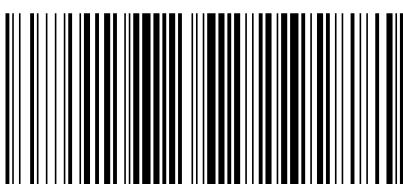
如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

2009-05-18 发布

2009-09-01 实施



GB/Z 23785-2009

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 食品安全风险管理的一般框架	2
4 风险管理准备活动	2
5 风险管理措施评估	7
6 风险管理措施的实施	9
7 监测和复审	9

行动的管理和评价。食品污染监测和食源性疾病监控数据是微生物风险评估重要的信息来源。它们有助于进行风险描述,也为微生物风险评估模型的建立和确证提供重要数据。

7.1.2 监测活动

监测活动包括:食源性疾病数据库的建立,食源性疾病爆发的系统调查,食源性疾病数据与食品中危害数据的整合。

7.2 复审

7.2.1 复审的目的

复审的对象是整个风险管理方案或其中的某个方面。通过复审可以评估风险管理方案和措施是否达到了预期目标,对消费者的保护是否得到了加强。

7.2.2 复审活动

在对风险管理方案和(或)措施进行复审的过程中,风险管理者需要独立审核食品安全问题或问题的某一方面是否已得到妥善处理。审核结果应予以公布并告知相关方。按照审核结果和公众反馈信息,可能还需进一步采取的措施包括:收集额外的、目标性更强的信息,设定新的风险降低目标,实施其他食品安全措施。

当新信息出现时,应对已做出的风险管理决策进行复审。新信息应与风险评估者和(或)风险管理者先前使用的信息相比较,了解其对微生物风险评估或某个风险管理措施的可能影响。

7.3 微生物风险评估在监测和复审中的应用

微生物风险评估中的危害特征描述能够反映由某种特定危害/食品组合造成的不良健康影响的程度。

微生物风险评估可用于预测食品潜在危害的风险变化,并有助于制定监测方案以证实预测。微生物风险评估也可用于说明监测到的食源性疾病的显著变化,这种变化可能来自于所用实验方法的差异、疾病报告体系的改进或对特定食源性疾病安全意识的增强。

微生物风险评估可用于检查监测过程收集的数据的代表性。如果微生物风险评估的预测与监测数据不一致,则需进行进一步的科学研究。

向微生物风险评估模型输入新的数据有助于风险管理决策的复审。

前 言

本指导性技术文件由中国标准化研究院提出。

本指导性技术文件由全国食品安全管理技术标准化技术委员会(SAC/TC 313)归口。

本指导性技术文件主要起草单位:中国标准化研究院、中国农业大学、全国食品工业标准化技术委员会。

本指导性技术文件主要起草人:许建军、刘文、戴岳、吴广枫、李强、郝煜、高胜普。