

ICS 11.020
C 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 31716—2015

GB/T 31716—2015

病媒生物危害风险评估应用准则与指南 大型活动

Principles and guidelines for the risk analysis of vector—
Large-scale activity

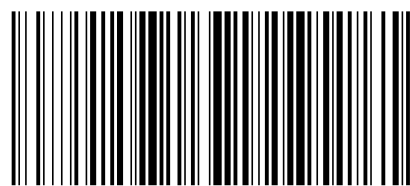
中华人民共和国
国家标准
病媒生物危害风险评估应用准则与指南
大型活动
GB/T 31716—2015

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
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 0.75 字数 16 千字
2015年6月第一版 2015年6月第一次印刷

*
书号: 155066·1-51347 定价 16.00 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)68510107



GB/T 31716—2015

2015-06-02 发布

2016-01-01 实施

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

附录 C
(规范性附录)

大型活动病媒生物危害风险判定参考指标

表 C.1 给出了大型活动病媒生物危害风险判定参考指标。

表 C.1 大型活动病媒生物危害风险判定参考指标

评估体系指标	风险发生的可能性				
	罕见	不太可能	可能	很可能	几乎确定
地理分布	没有	极少地区分布	少数地区分布	分布范围很广	分布极广
密度	极低	较低	较高	很高	极高
季节消长	全年无病媒生物活动	全年偶有病媒生物活动	病媒生物活动期不超过半年	病媒生物活动期在半年以上	全年有病媒生物活动
媒介种类	极少	较少	较多	种类很多	极多
媒介效能	无	无	潜在媒介	媒介效能较高	高效媒介
关键气候因子	不适宜	适宜	较适宜病媒生物孳生和繁殖	很适宜病媒生物孳生和繁殖	极适宜病媒生物孳生和繁殖
孳生地	无	极少地区分布	较多	很多	极多
病媒生物自然感染率	零感染率	较低	较高	阳性率很高	感染率极高
感染病例情况	无	较低	较高	高	极高
动物宿主数量	极少	较少	较多	很多	极多
动物宿主种类	极少	较少	较多	很多	极多
动物宿主感染情况	零感染率	较低	较高	阳性率很高	感染率极高
截获病媒生物难易程度	没有截获	很难截获	较难截获	较易截获	截获量多
媒介生物性传染病输入情况	无	偶尔	少量	较多	大量
病媒生物抗药性	无	极少数个体	少数个体	较多个体	形成种群
病媒生物控制能力	很强	强	一般	弱	无
人群免疫情况	全部	绝大部分	部分	少数	无
人群易感程度	零	低	较低	较高	很高

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：北京市疾病预防控制中心、军事医学科学院微生物流行病学研究所、北京市爱国卫生运动委员会办公室、广东省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：曾晓芃、马彦、孙贤理、刘泽军、于传江、赵彤言、张勇、林立丰。

附录 A
(规范性附录)
大型活动病媒生物危害风险评估程序

图 A.1 给出了大型活动病媒生物危害风险评估的程序。

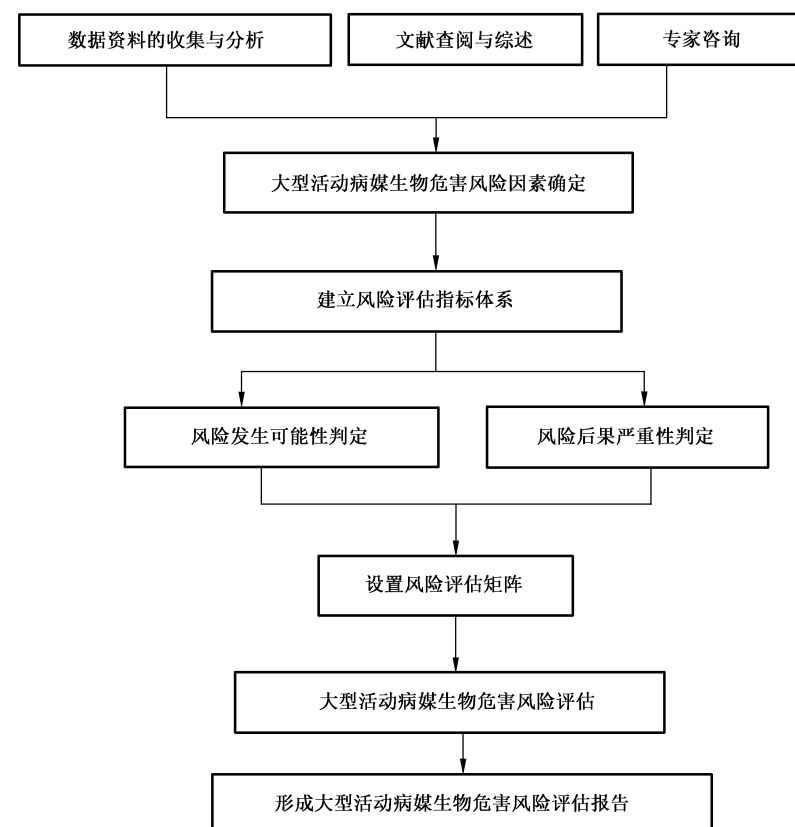


图 A.1 大型活动病媒生物危害风险评估程序

病媒生物危害风险评估应用准则与指南 大型活动

1 范围

本标准规定了各类大型活动中病媒生物危害风险评估的原则和方法。
本标准适用于我国各类大型活动中病媒生物危害的风险评估。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

病媒生物 vector

媒介生物

能通过生物和(或)机械方式将病原生物从传染源或环境向人类传播的生物。

注：主要包括节肢动物中的蚊、蝇、蜚蠊、蚤、白蛉、虱、蠓、蚋、蜱、螨和啮齿动物的鼠类等。

2.2

大型活动 large-scale activity

在特定的地点和时间内,为了特定目的(如正式社交集会,大型公共事件或体育赛事)而举办的超过一定数目的人参加的具有社会影响力的活动。

3 审查

启动大型活动病媒生物风险评估工作前,应先审核需求情况,检查是否做过类似的病媒生物风险评估,如果已经做过,应确定是否有效,仍然有效的不再进行新的病媒生物风险评估。需要开展此项工作的,可根据具体情况进行评估。

4 成立工作组

应成立专门的工作组进行风险评估,工作组由病媒生物领域专家、风险评估专家、大型活动组织及管理专家和计算机技术专家等组成。工作组成立后应首先确定大型活动风险评估的目标、范围和计划,以及评估的方法和程序,而后由工作组成员分工负责完成评估报告,并撰写相应的技术文件。

5 信息收集

正式开展风险评估前应尽可能广泛地收集国内外大型活动病媒生物相关信息,在评估过程中还应继续查询和补充相关信息。

6 评估方法

大型活动病媒生物危害风险评估可采用定性、半定量、定量或者几者相结合的方法开展,定性的方