

ICS 11.020
C 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 28943—2012

GB/T 28943—2012

病媒生物危害风险评估原则与指南 鼠类

Principle and guideline of risk assessment of vectors—Rodent

中华人民共和国
国家标准
病媒生物危害风险评估原则与指南
鼠类

GB/T 28943—2012

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
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 14 千字
2013年4月第一版 2013年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-46306 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 28943-2012

2012-11-20 发布

2013-05-01 实施

中华人民共和国卫生部
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 C
(资料性附录)
鼠类危害风险判定参考指标

表 C.1

评估体系指标	风险发生的可能性				
	不太可能发生	极少出现	可能会发生	很可能发生	确定会发生
鼠源性疾病分布	无	极少	少数	较广	很广
鼠源性疾病输入状况	无	偶尔	少量	部分	大量
鼠类种类	无	极少	少数	很多	大量
鼠类分布	无	极少	少数	较广	很广
携带病原体鼠种生命周期	极短	较短	较高	很长	极长
鼠源性疾病发生频率	零	低	较低	较高	很高
截获带病菌难易程度	没有捕获	很难捕获	较难捕获	较易捕获	捕获量多
鼠源性疾病早期发现能力	很强	强	弱	很弱	无
鼠密度(捕获率)	极低	较低	较高	很高	极高
鼠带病菌(毒)率	零	低	较低	较高	很高
鼠类抗药性	无	极少数个体	少数个体	较多个体	形成种群
杀灭控制鼠类能力	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

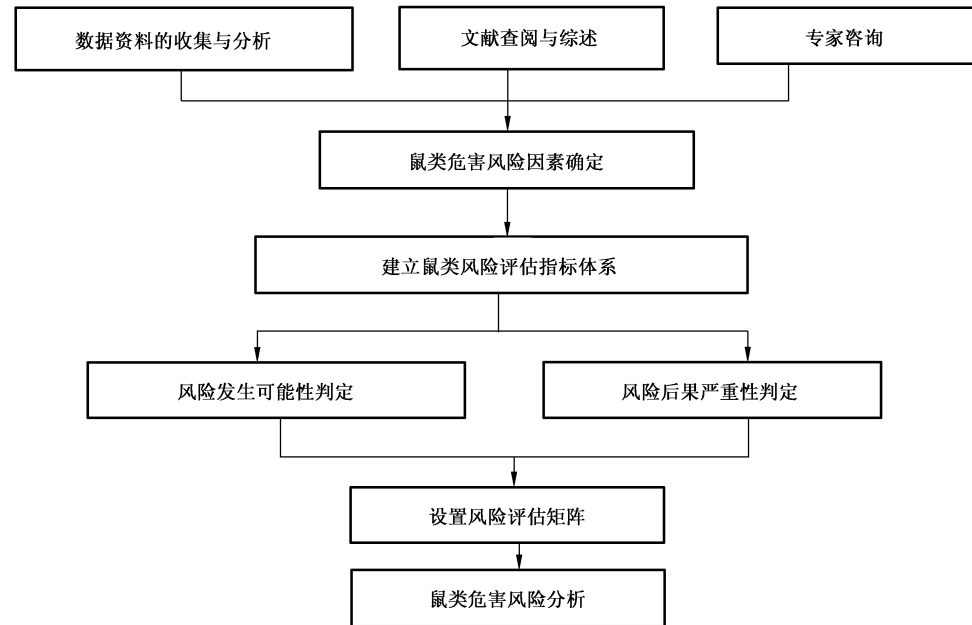
本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位：湖北省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心传染病预防控制所、北京市疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：岳木生、刘起勇、谭梁飞、孟凤霞、钱坤、鲁亮、张令要、王谷生、刘晓华、彭清华。

附录 A
(规范性附录)
鼠类危害风险评估程序



病媒生物危害风险评估原则与指南
鼠类

1 范围

本标准规定了鼠类危害风险评估原则、评估步骤、风险等级划分、判定指标的要求。本标准适用于鼠类危害风险评估。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 23798—2009 病媒生物密度监测方法 鼠类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

鼠类危害风险评估 risk assessment of rodent

对鼠类进行危害识别、危害描述、危害评估,对所估计的风险进行的价值判断,并确定风险是否接受,划出风险等级。

3.2

风险要素 risk factor

在鼠类危害风险分析过程中,所选择的重要的、相对稳定的和易于评估的对鼠类危害风险等级划分起决定作用的相关因素。

3.3

风险等级 risk grade

鼠类危害在各种可能的风险要素作用下,对人类的生产生活造成各种不同程度的危害,并对各种危害的风险结果根据危害程度划分为不同等级。

4 审查

启动鼠类病媒生物风险评估,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。

5 成立工作组

应成立专门的工作组进行风险评估,工作组通常由鼠类病媒生物领域专家、风险评估专家、管理专家和计算机技术专家组成。工作组成立后应首先确定风险评估的目标、范围和计划,以及评估的方法和