



中华人民共和国国家标准

GB/T 33413—2016

病媒生物应急监测与控制 震灾

Vector surveillance and control in emergencies—
Earthquake disaster

2016-12-30 发布

2017-07-01 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

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：中国疾病预防控制中心传染病预防控制所、辽宁省疾病预防控制中心、四川省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：刘起勇、任东升、王树诚、陈东平、孟凤霞、鲁亮、吴海霞、李贵昌、钱薇萍、张稷博、丁俊。

病媒生物应急监测与控制 震灾

1 范围

本标准规定了在震灾发生后,主要病媒生物应急监测与控制的原则、方法与技术。
本标准适用于在震灾发生前的应急储备和地震现场病媒生物应急监测和控制。

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 18208.1 地震现场工作 第1部分:基本规定
GB/T 23796 病媒生物密度监测方法 蝇类
GB/T 23797 病媒生物密度监测方法 蚊虫
GB/T 23798 病媒生物密度监测方法 鼠类
GB/T 27774 病媒生物应急监测与控制 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

震灾 earthquake disaster

由地震因素造成人类生命、财产、社会功能和生态环境等损害的事件或现象。

3.2

地震现场 earthquake occurrence site

需要实施地震应急、救援并开展相关工作的区域。

3.3

鼠类路径指数 rodent route index

累计检查 1 000 m 路径所发现鼠和鼠迹的处数。

3.4

蚊虫停落指数 mosquito landing index

评价人在居民区、单位、公共场所等外环境,暴露左小腿,日落后 0.5 h 内,观察在 0.5 h 内腿上蚊虫的停落数,计算蚊虫停落指数[停落蚊数/(人·次)]。

3.5

蚊虫路径指数 mosquito route index

累计检查每 1 000 m 路径所发现蚊幼虫阳性积水处数。

4 总则

4.1 监测原则

坚持病媒生物应急监测工作。根据现场情况,因地制宜选择合适的监测方法。实施杀虫灭鼠的区