

ICS 11.020
C 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 28944—2012

病媒生物应急监测与控制 水灾

Vector surveillance and control in emergencies—Flood disaster

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
病媒生物应急监测与控制 水灾

GB/T 28944—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.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2013年4月第一版

*

书号:155066·1-46307

版权专有 侵权必究

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。

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

本标准主要起草人：刘起勇、孟凤霞、李贵昌、岳木生、鲁亮、谭梁飞、张令要、付学锋。

病媒生物应急监测与控制 水灾

1 范围

本标准规定了在水灾发生时,病媒生物应急监测和控制的原则、方法与技术。

本标准适用于病媒生物应急监测与控制协调机构和疾病预防控制专业技术部门,在水灾发生前的应急能力储备,以及在水灾发生时,专业人员对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 23796—2009 病媒生物密度监测方法 蝇类

GB/T 23797—2009 病媒生物密度监测方法 蚊虫

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

水灾 flood disaster

由于暴风雨、长期连续降雨等极端雨量,台风、龙卷风等极端强风引发的强降雨,海啸等地貌活动导致的洪水泛滥、暴雨积水等对人类社会造成的灾害。水灾具有区域性、季季性和周期性发生的特点。

4 本底资料收集

4.1 水灾前的水文地貌本底

我国水患多发,水体与地区相对固定,对于经常发生水灾的地区,应收集其水患前自然状态下河道、流量、地形、地貌、水体周边土地利用状况等相关本底资料。在灾害发生后,根据本底信息更加有效地确定危险区域与控制范围。

4.2 水灾前病媒生物种类本底

收集当地主要病媒生物的种类、分布、种类构成、季节消长、密度等本底资料;收集受灾地区所处的地理位置、地形地貌、动植物群落和积水类型等资料,作为应急监测与控制的参考基线。

4.3 水灾前病媒生物性传染病及易感人群的基本资料

在水灾发生时,应了解当地病媒生物性传染病的种类、发病率、分布范围、发病季节及易感人群,为对病媒生物的风险评估和制定控制方案提供依据。