

ICS 11.020  
C 05



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27774—2011

---

## 病媒生物应急监测与控制 通则

Vector surveillance and control in emergencies—General rules

2011-12-30 发布

2012-04-01 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

## 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：中国疾病预防控制中心传染病预防控制所、江苏省疾病预防控制中心、北京市疾病预防控制中心、广西壮族自治区疾病预防控制中心、湖北省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：刘起勇、孟凤霞、孙俊、曾晓芑、冯向阳、岳木生、邓瑛。

# 病媒生物应急监测与控制 通则

## 1 范围

本标准规定了在应急状态下病媒生物监测与控制的通用原则。

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,在突发事件发生、媒介生物性传染病暴发流行、新发传入性媒介生物性传染病及我国尚未发现的重要病媒生物传入或某些紧急状态时,对病媒生物应急监测和控制。

## 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。主要包括节肢动物中的蚊、蝇、蜚蠊、蚤、蜱、螨、虱、蠓、蚋等,及啮齿动物的鼠类。

### 2.2

**媒介生物性传染病 vector borne disease**

由病媒生物传播的疾病。该类疾病具有空间上的区域性,时间上的季节性。

### 2.3

**病媒生物监测 vector surveillance**

长期、连续、系统地收集病媒生物,对其种类、数量、分布和季节消长等资料进行整理分析,并对结果进行解释和反馈,为制定、实施、评价和调整病媒生物控制的策略和措施提供依据。

### 2.4

**病媒生物应急监测 vector surveillance in emergencies**

在水灾、震灾、重大公共卫生事件等紧急状态下,用最简单、易行、快速和有效的方法所开展的病媒生物监测,掌握具有传播疾病风险或造成严重骚扰的重要病媒生物种类、数量、分布和发生动态,经整理分析后,以制定、实施、评价病媒生物控制的方案和控制效果。

### 2.5

**病媒生物应急控制 vector control in emergencies**

媒介生物性传染病暴发流行、我国尚未发现的输入性媒介生物性传染病发生、我国尚未发现的重要病媒生物传入、某种病媒生物的密度达到相应的暴发域值、政府指定的某些紧急状态或自然灾害时,为保护人群健康,对病媒生物进行控制。

## 3 组织和职责分工

### 3.1 建立协调机构

在政府统一领导下,卫生、财政、建设、检验检疫、交通、公安等相关部门各负其责,部门间相互协调,责任到位,落实病媒生物应急监测与控制的各项措施。