

ICS 11.020
C 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 39436—2020

病媒生物防制操作规程 地铁

Code of practice for vector prevention and control—Subway

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
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健康委员会提出并归口。

本标准起草单位：上海市疾病预防控制中心、北京市疾病预防控制中心、上海申通地铁集团有限公司、上海市长宁区疾病预防控制中心、浙江省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：冷培恩、刘洪霞、曾晓芄、宋洁、郑懿、蔡恩茂、龚震宇。

病媒生物防制操作规程 地铁

1 范围

本标准规定了地铁病媒生物防制的原则和操作规程。

本标准适用于地铁病媒生物预防和控制。

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 23795—2009 病媒生物密度监测方法 蜚蠊
- GB/T 23796—2009 病媒生物密度监测方法 蝇类
- GB/T 23797—2020 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
- GB/T 27770—2011 病媒生物密度控制水平 鼠类
- GB/T 27771—2011 病媒生物密度控制水平 蚊虫
- GB/T 27772—2011 病媒生物密度控制水平 蝇类
- GB/T 27773 病媒生物密度控制水平 蜚蠊
- GB/T 27777 杀鼠剂安全使用准则 抗凝血类
- GB/T 27779 卫生杀虫剂安全使用准则 拟除虫菊酯类
- GB/T 31714 病媒生物化学防治技术指南 空间喷雾
- GB/T 31715 病媒生物化学防治技术指南 滞留喷洒

3 防制原则

地铁内病媒生物防制操作应结合地铁内的建筑结构和环境特点,以清除鼠类等病媒生物的栖息和孳生环境,规范安装防鼠设施,阻止鼠类进入车控室、设备间等室内,阻止鼠类接触电力、通信等线缆,清除和处理积水防止蚊虫孳生,清除垃圾和污物防止蝇类和蜚蠊孳生等措施为主,辅以适量卫生用杀虫剂、灭鼠剂,采用规范、安全、操作性强的方法有效地控制地铁内的病媒生物。

4 危害调查及评估

4.1 调查方法

地铁内鼠密度调查方法依据 GB/T 23798—2009 的鼠迹法进行,根据需要可增加粘鼠板法和盗食法;防鼠设施调查依据 GB/T 27770—2011 的合格防鼠设施的判定标准进行。

地铁内蝇密度调查方法依据 GB/T 23796—2009 的目测法进行。

地铁内蜚蠊密度调查方法依据 GB/T 23795—2009 的目测法进行。

地铁内蚊虫密度调查方法依据 GB/T 23797—2020 的路径法进行,根据需要可增加人诱停落法。