

ICS 11.020
C 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 27770—2011

病媒生物密度控制水平 鼠类

Criteria for vector density control—Rodent

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：北京出入境检验检疫局、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、北京市爱国卫生运动委员会办公室、吉林省疾病预防控制中心、中国人民解放军军事医学科学院科技部。

本标准主要起草人：郭天宇、刘起勇、曾晓芑、孙贤理、鲁亮、彭渤、胡良平。

病媒生物密度控制水平 鼠类

1 范围

本标准规定了城镇鼠密度的控制水平以及相应的评价方法。
本标准适用于城镇鼠类控制效果评价。

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 病媒生物密度监测方法 鼠类

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

室外环境 outdoor areas

室外的空地和绿地,如建筑工地、垃圾收集站、公园、动物园、绿地、河流湖泊沿岸、堤坝渠壁、道路两侧的空地或草地、铁道两侧、学校、单位院内、住宅区内空地等。

3.2

防鼠设施 rodent-proof structure or facilities

预防外环境或下水道的鼠类进入人群居住或活动的环境而建设的建筑物或防护装置。

3.3

路径指数 route index

累计检查每 1 000 m 路径所发现鼠和鼠迹的处数。

3.4

控制水平 control level

通过采取有效控制措施将城镇鼠类密度降低至本标准规定的某一水平范围内。

3.5

单位 unit

检查的具体场所,如农贸市场、饭店、宾馆、饮食店、机关食堂、副食店、食品加工厂、酿造厂、屠宰场、粮库、饲料厂、医院、机场、港口、火车站、汽车站等。

4 检查方法

4.1 防鼠设施

现场检查防鼠设施,不同类型的防鼠设施和判定标准见附录 A。

4.2 室内、室外环境

鼠密度监测方法采用鼠迹法(见 GB/T 23798)。