

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 692—2020

病媒生物密度监测方法 臭虫

Surveillance methods for vector density—Bed bug

行业标准信息服务平台

2020 - 08 - 17 发布

2021 - 02 - 01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准起草单位：北京市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心、中国人民解放军军事科学院军事医学研究院微生物流行病学研究所。

本标准主要起草人：曾晓芑、阎婷、李静、任东升、佟颖、张勇、董言德。

行业标准信息服务平台

病媒生物密度监测方法 臭虫

1 范围

本标准规定了臭虫密度监测方法，包括目测法、粘捕法。

本标准适用于室内的臭虫密度监测，交通工具（卧铺）中的臭虫密度监测可参照执行。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

臭虫 bed bug

臭虫为昆虫纲半翅目臭虫科臭虫属昆虫，为不完全变态昆虫，分卵、若虫和成虫三个虫期。对人产生危害的种类多为温带臭虫和热带臭虫。

2.2

有效粘虫纸 effective glue board

粘到臭虫，或未损坏、未移动且未粘到臭虫的粘纸。

2.3

臭虫迹 signs of bed bug

臭虫的尸体、蜕皮、卵、粪迹等。

3 监测方法

3.1 目测法

3.1.1 器具

手电筒，放大镜，镊子，解剖针，自封袋。

3.1.2 操作方法

在监测房间内选择臭虫栖息活动的场所，如床板、床垫（包括其上的孔、洞、缝）、床架、床头、抽屉等缝隙和家具连接处、沙发以及沙发和床周围的家具、孔隙。用手电筒照明，借助放大镜、镊子、解剖针等工具，采取直接目测、敲击等检查方式，检查并记录每个场所捕获到的臭虫数量和查到的臭虫迹。检查区域不足15 m²的单独房间按1间计算，大于15 m²的房间按15 m²为1间折算。监测记录表格参见附录A中表A.1。

3.1.3 结果表述