

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3955.5—2014

国境口岸重要医学媒介生物实验室养殖方法 第5部分:德国小蠊(美洲大蠊、澳洲大蠊、褐斑大蠊)实验室养殖方法

Breeding method of important vectors at frontier ports—
Part 5: Breeding method of *Blattella germanica* (*Periplaneta americana*,
Periplaneta australasiae, *Periplaneta brunnea*)

2014-04-09 发布

2014-11-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

SN/T 3955《国境口岸重要医学媒介生物实验室养殖方法》共分为 6 部分：

- 第 1 部分：中华按蚊(嗜人按蚊)实验室养殖方法；
- 第 2 部分：白纹伊蚊(埃及伊蚊)实验室养殖方法；
- 第 3 部分：淡色库蚊(致倦库蚊)实验室养殖方法；
- 第 4 部分：家蝇(厩腐蝇)实验室养殖方法；
- 第 5 部分：德国小蠊(美洲大蠊、澳洲大蠊、褐斑大蠊)实验室养殖方法；
- 第 6 部分：印鼠客蚤(人蚤、方形黄鼠蚤)实验室养殖方法。

本部分为 SN/T 3955 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1- 2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：辽宁出入境检验检疫局、安徽出入境检验检疫局、四川出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：宋锋林、叶向光、杨雨、高玉峰、程晓兰、姜陆。

国境口岸重要医学媒介生物实验室养殖 方法 第5部分：德国小蠊（美洲大蠊、 澳洲大蠊、褐斑大蠊）实验室养殖方法

1 范围

SN/T 3955 的本部分规定了国境口岸德国小蠊、美洲大蠊、澳洲大蠊和褐斑大蠊的养殖器具、养殖饲料、养殖条件、卵期管理、若虫期管理、成虫期管理和卵采集方法。

本部分适用于国境口岸德国小蠊、美洲大蠊、澳洲大蠊和褐斑大蠊的实验室养殖。

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 19489 实验室 生物安全通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

德国小蠊 *Blattella germanica*

体形小，体长 10 mm~14 mm。德国小蠊喜在温暖、潮湿处栖息；群居，多在墙的缝隙、衣橱、饭橱、冰箱后等处聚集。为交通工具、宾馆、饭店的优势种。广布世界各地。可传播细菌性痢疾、伤寒、肝炎等多种疾病。

3.2

美洲大蠊 *Periplaneta americana*

体大型，体长 38 mm~42 mm。美洲大蠊喜食腐败变质的食物。广布世界各地。可传播细菌性痢疾、伤寒、肝炎等多种疾病。

3.3

澳洲大蠊 *Periplaneta australasiae*

体大型，体长 30 mm~35 mm。澳洲大蠊对温度要求较严，需较温暖的环境。喜食腐败变质的甜食，在室外还常以食植物为生。分布于热带、亚热带地区。可传播细菌性痢疾、伤寒、肝炎等多种疾病。

3.4

褐斑大蠊 *Periplaneta brunnea*

体大型，体长 26 mm~30 mm。褐斑大蠊喜温暖潮湿环境，昼伏夜出，分布于热带、亚热带地区。