

ICS 11.020

C 61

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 455.5—2021

公共卫生检测与评价
实验室常用名词术语
第5部分：媒介生物控制

Terms commonly used in public health testing and evaluation

laboratories

Part 5: Vector control

(征求意见稿)

×××× - ×× - ××发布

×××× - ×× - ××实施

中华人民共和国国家卫生健康委

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由国家卫生健康委其他标准专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国国家卫生健康委批准。

本标准由中华人民共和国国家卫生健康委负责解释。

本标准起草单位：江苏省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心、上海市疾病预防控制中心、浙江省疾病预防控制中心

本标准主要起草人：周永林 刘起勇 褚宏亮 吴治明 陈红娜 任东升 冷培恩 刘洪霞 龚震宇 周长美

公共卫生检测与评价实验室常用名词术语

第 5 部分：媒介生物控制

1 范围

本标准规定了媒介生物控制相关公共卫生检测与评价实验室常用名词术语的分类和定义（或含义）。

本标准适用于媒介生物控制相关公共卫生检测与评价工作，特别是相关检测技术标准/规范的编写和实施。

2 基本概念术语

2.1

病媒生物 **vector**

媒介生物

能通过生物和（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。

注：主要包括节肢动物中的蚊、蝇、蜚蠊、蚤、白蛉、虱、蠓、蚋、蜱、螨和啮齿动物的鼠类等。

2.2

卵 **egg;ovum;ova(复)**

一种可以受精的细胞，含有胚芽、卵黄及包膜，昆虫一生的第一个发育阶段。

2.3

幼虫 **larva,larvae(复)**

变态昆虫卵孵化后的幼期虫态，是形态发育的早期阶段，与成虫形状截然不同。

2.4

若虫 **nymph**

不完全变态类昆虫的幼期，其翅和外生殖器尚未完全发育。

2.5

蛹 **pupa,pupae(复)**

全变态类昆虫生长发育过程中一个相对静止的虫态，处于幼虫和成虫之间。

2.6

成虫 **adult imago**

昆虫个体发育的最后一个虫态，此期性发育完全成熟。

2.7

龄期 **stadium**

相邻两次蜕皮之间所经历的时间。

2.8

日龄 **days of age**

以日为单位表述病媒昆虫存活的时间。

2.9

世代 **generation**

指卵从离开母体到发育为成虫，且能产生子代为止的个体发育史。

2.10

F1 代 F1 generation

从现场捕捉的试虫，繁殖后得到的第一代。

2.11

宿主 host

寄主

定义：被寄生的病媒昆虫或被病媒昆虫寄生的动物。

2.12

饲养室 feed room

用于饲养媒介生物的房间，房间内温度、湿度和光照等环境条件根据媒介生物生活习性特点设置。

2.13

饲养笼 feed cage

根据所饲养媒介生物种类的个体大小，在框架上覆以不同目数透气材料的方形笼。

2.14

优势种 dominant species

在一群落中数量最多或生物量最大的病媒昆虫种类。

2.15

种群 population

在同一地域生活、相互影响、彼此能交配繁殖的同种病媒昆虫个体组成的群体。

2.16

生境 habitat

栖息地

病媒昆虫个体、种群或群落生活、繁衍的场所。

2.17

卫生杀虫剂 insecticides for public health

防治人和动物生活环境以及自然环境中病媒生物的农药。

2.18

有机氯类杀虫剂 organochlorine insecticides

含氯原子的有机合成的杀虫剂。

2.19

有机磷类杀虫剂 organophosphorus insecticides

含磷的具有杀虫活性的有机化合物。能抑制乙酰胆碱酯酶的活性，使神经突触处释出的乙酰胆碱大量积累，阻断神经的正常传导，引起昆虫死亡。

2.20

氨基甲酸酯类杀虫剂 carbamate insecticides

母体含氮合成的氨基甲酸酯衍生物。能抑制昆虫体内乙酰胆碱酯酶，阻断正常的神经传导，使昆虫中毒死亡。

2.21

拟除虫菊酯类杀虫剂 pyrethroid insecticides

在天然除虫菊有效化学成分化学结构研究的基础上合成的杀虫剂。主要干扰神经钠离子通道，引起昆虫死亡。

2.22

昆虫生长调节剂 insect growth regulator, IGR

调节或扰乱昆虫正常生长发育而使昆虫个体死亡或生活能力减弱的一类化合物。

2.23

驱避剂 repellent

能发生刺激气味驱赶昆虫或动物的负向性物质。

2.24

烟剂 smoke generator, FU

烟雾剂

有效成分经引燃加热后，能挥发或升华的，并能弥漫于空气中的制剂。

2.25

杀虫气雾剂 aerosol

以卫生杀虫剂为有效成分，与适宜的溶剂和辅助剂配制而制成的，以抛射剂为推进剂，灌装于耐压容器内，用于杀灭蚊、蝇、蜚蠊等害虫的产品。

2.26

杀蚊幼剂 mosquito larvicides

杀灭或阻止蚊幼正常生长发育的化学杀虫剂、微生物杀虫剂及昆虫生长调节剂等药物。

2.27

杀蟑毒饵 cockroach poison bait

将有胃毒作用或肠毒作用的杀虫成分和蜚蠊的引诱物调和所制成的一种杀虫剂型。

2.28

毒粉（笔） poison powder and poison chalk

杀虫成分与惰性粉按一定比例共同碾磨混合而成的一种杀虫剂型。

2.29

胶饵 gel bait, BG

以各类有机或无机胶为基质，加入杀虫的有效成分制成的一种剂型。

2.30

微胶囊悬浮剂 aqueous capsule suspension, CS

微胶囊稳定的悬浮剂，用水稀释后成悬浮液使用。

2.31

悬浮剂 aqueous suspension concentration, SC

至少含有两种不溶于水的有效成分，以固体微粒和微细液珠形式稳定地分散在以水为连续流动相的非均相液体制剂。

2.32

水乳剂 emulsion, oil in water, EW

有效成分溶于有机溶剂中，并以微小的液珠分散在连续相水中，成非均相乳状液制剂。

2.33

可分散油剂 oil dispersion, OD

有效成分在水不溶性液体中形成稳定的悬浮液，其中可能含有其他的有效成分，使用前用水稀释。

2.34

杀鼠剂 rodenticide

用于防治鼠类等有害啮齿动物的药剂。

2.35

急性杀鼠剂 acute rodenticide

单剂量杀鼠剂

对鼠毒性作用快速，潜伏期短，鼠摄于 12h 内即可引起中毒死亡的杀鼠剂。

2.36

慢性杀鼠剂 chronic rodenticide

抗凝血类杀鼠剂

多剂量杀鼠剂

能抑制体内凝血酶原的合成和使毛细血管壁脆裂，导致内脏出血不凝、流血不止，鼠多次摄食在数天后累积中毒死亡的杀鼠剂。

2.37

鼠类不育剂 chemosterilants

进入鼠体能使鼠失去繁殖能力的药剂。

2.38

毒水 water baits

由杀鼠剂、水、引诱剂和警告剂混合制成鼠类喜欢取食而致的制剂，适合干燥场所灭鼠。

2.39

毒粉 tracking powders

杀鼠剂与滑石粉或淀粉等粉末状物质混在一起制成的制剂，利用鼠类的修饰行为，舔食后致死。

2.40

舔剂 paste

杀鼠剂与润滑油油脂调配成毒胶，混在一起制成制剂，利用鼠类的修饰行为，舔食后致死。

2.41

警戒剂 indicator dye

毒饵中的一种添加剂，利用鼠类视力差（近视和色盲）的特点，在毒饵中添加着色剂，使之明显区别于正常食物，避免误食。

2.42

蜡块毒饵 block baits

将混配好的毒饵与熔化的优质石蜡混匀，注入模具中成形的一种块状的杀鼠毒饵，主要用于下水道和较潮湿地方灭鼠。

2.43

家栖鼠类 commensal rodents

栖居于民房、仓库、厨房、禽畜厩舍及下水道等处的鼠类。

2.44

给药期 giving poison period

指在杀鼠剂药效试验时从开始供给受试饵剂到撤销受试饵供给的一段时期。

2.45

适口性 palatability

指媒介试验对象对毒饵的经口接受程度。

2.46

拒食性 bait-shyness

鼠回避引起不良经历食饵（如恶味、引起痛苦病症等）的行为。

2.47

杀鼠剂剂型 formulation of rodenticide

杀灭不同环境和场所鼠的杀鼠剂制剂的类型，由杀鼠剂与辅料组成，大致可分为母液、

母粉、毒饵、熏蒸剂、毒粉等剂型。

2.48

母粉 technical powder concentrate

由惰性粉为稀释剂与杀鼠剂混配均匀而制成的高浓度粉剂。

2.49

母液 technical liquid concentrate

由杀鼠剂溶于水、食物油或其他有机溶剂中而制成的高浓度液态制剂。

2.50

毒饵 food baits

由杀鼠剂、诱饵和附加剂混合制成鼠类喜欢取食且能中毒致死的制剂。

2.51

无毒基饵 nonpoisonous bait

是指除了不含灭鼠剂成分外，其他成分、性状、剂型均与受试毒饵接近的饵料。

2.52

前饵 prebait

毒饵投放前 2d~3d 投放的基饵，用来消除鼠对毒饵的新物反应。

2.53

抗药性 pesticide resistance

由于杀虫药剂使用，在病媒生物种群中发展并可以遗传给后代的对杀死正常种群杀虫药剂剂量的忍受能力。

2.54

毒力 toxicity

衡量杀虫药剂本身对病媒生物的生物活性的大小。

2.55

抗性品系 resistance strain

由于杀虫药剂使用导致的遗传学上对药剂不敏感性较均一的病媒生物种群。

2.56

敏感品系 susceptible strain

由于未曾接触过杀虫药剂而保持对杀虫剂敏感的遗传上较均一的病媒生物种群。

2.57

羽化 emergence;eclosion

成虫从前一虫态中脱皮而出的过程。

3 检验方法术语

3.1

空间喷雾 space spray

通过杀虫器械使液体杀虫剂形成微小的雾粒散布于一定空间，粒子直径小于 50 μm 。

3.2

超低容量喷雾 ultra low volume spray

利用一个超低容量喷头或高速涡旋气流等将杀虫剂原油或高浓度制剂分散成为很小的高浓度雾粒 (<30 μm)，使靶标生物接触到雾粒中毒。

3.3

抗药性检测 detection for resistance

抗药性诊断

通过生物测定确定病媒生物对杀虫药剂敏感度变化,在蛋白质水平测定杀虫药剂靶标蛋白或解毒酶系的变化或在分子水平确定病媒生物体内抗药性基因变化,判断病媒生物种群是否对药剂的敏感度明显降低。

3.5

诊断剂量 diagnostic dose

区分剂量

能杀死敏感病媒生物种群 99% 或 99.9% 死亡率的剂量 (浓度) 或该剂量 (浓度) 的数倍,用以检测病媒生物种群的抗药性。

3.6

乙酰胆碱酯酶区分浓度 discriminating concentration of acetylcholinesterase

能够抑制敏感蚊虫乙酰胆碱酯酶生理活性 90% 的杀虫药剂的浓度。

3.7

点滴法 topical application method

将一定量的药液直接滴在昆虫体壁的特定部位以测定药剂对供试昆虫的触杀毒力。

3.8

药膜法 medical membrane method

将一定量的药液施布于载体的表面并形成均匀的药膜,然后将试虫放于载体上,药剂通过昆虫的足、体壁等进入虫体内起到毒杀作用,间隔一定时间后统计死亡率。常见的载体有滤纸、玻璃表面等。

3.9

敏感基线 susceptible baseline data

所测昆虫的敏感品系对某种杀虫剂的毒力回归线 (LD-p)。

3.10

敏感基线法 susceptible baseline data method

以敏感品系得到的杀虫剂毒力回归线作为敏感基线,以待测媒介生物种群得到的杀虫剂毒力回归线与敏感基线对比,来确定待测种群的抗性水平。

3.11

强迫接触法 forced contaction method

用强迫接触器将试虫强迫与杀虫剂处理的表面接触,评价杀虫效果。

3.12

栖息蚊虫捕捉法 landing mosquito capture method

对停落栖息的蚊虫进行人工捕捉的方法。

3.13

诱蚊灯法 light trap method

根据蚊虫对灯光的趋性,利用诱蚊灯对蚊虫进行采集的方法。

3.14

二氧化碳诱蚊灯法 CO₂ baited light trap method

根据蚊虫对二氧化碳和光的趋性,利用二氧化碳诱蚊灯对其进行采集的方法。

3.15

帐诱法 net trap method

利用蚊虫对人或动物嗜血习性,在蚊帐内以人或动物为诱饵对蚊虫进行采集的方法。

3.16

动物诱集法 animal baited collection method

利用蚊虫对动物的嗜血习性,在动物体表对蚊虫进行采集的方法。

3.17

幼虫吸管法 pipette method

使用吸管对环境中小类水体或容器中蚊幼虫（蛹）进行采集的方法。

3.18

幼虫勺捕法 larvae dipping method

使用水勺对环境中小类大型水体中蚊幼虫（蛹）进行采集的方法。

3.19

布旗法 cloth flag method

使用布旗对游离蜚进行采集的方法。

3.20

宿主体检蜚法 capture blood-sucking tick method

在宿主动物体表对蜚进行采集的方法。

3.21

幼虫浸渍法 larvae dipping method

将一定浓度的待测药剂滴入饲养幼虫的水体中，根据每一浓度对应的死亡率，将剂量取对数、将死亡率转换为概率单位进行回归，求出 LC_{50} 值。

3.22

挂笼法 sentinel cage method

定义：将试虫放在圆柱型网状笼中，挂在固定竿上，空间喷雾后，评价杀虫效果。

来源：《卫生杀虫剂现场药效测定及评价 喷射剂》（GB/T 27781-2011）。

4 结果评价术语

4.1

摄食系数 feeding coefficient

判别毒饵适口性的定量指标，根据有选择摄食试验结果，其值为毒饵消耗量与诱饵消耗量之比。

4.2

致死中量 median lethal dose

LD_{50}

能使试验生物群体 50% 死亡的剂量。

4.3

致死中浓度 median lethal concentration

LC_{50}

能使试验生物群体半数死亡所需的药剂浓度。

4.4

击倒中时 median knockdown time

KT_{50}

在一定剂量下，能使某生物群体半数死亡所需的时间。

4.5

杀鼠剂毒力 toxicity of rodenticide

杀鼠剂对人和动物毒性强弱的度量数据，通常用 LD_{50} 表示，单位为 mg/kg。

4.6

毒力回归线 toxicity regression line

表示杀虫药剂毒力的直线，在数学上可用回归方程表示。用一系列剂量或浓度处理供试

生物，以剂量对数值和相应死亡率几率值绘图，求其直线回归方程。

4.7

死亡率 mortality

试虫死亡数占试虫总数的百分比。

4.8

校正死亡率 adjusted mortality

通过空白对照排除处理措施以外的其他因素影响后，试虫死亡数占试虫总数的百分比。

4.9

有效保护时间 effective preventive time

将药剂对 4 名以上受试者的有效保护时间相加，取其平均数作为该药剂的有效保护时间。

4.10

种群最小感染率 minimum population infection rate

在某种虫媒传染病调查过程中，对采集的病媒生物自然种群标本分组检测，其中阳性组的最小感染数为 1 只，累积阳性组数与总标本数的比率。

4.11

杀鼠剂毒力 toxicity of rodenticide

杀鼠剂对人和动物毒性强弱的度量数据，通常用 LD50 表示，单位为 mg/kg。

4.12

抗性系数 resistant coefficient

是抗性昆虫的半数致死量（或浓度）与敏感昆虫的半数致死量（或浓度）之比。

4.13

击倒率 knock down rate

试虫击倒数占试虫总数的百分比。

4.14

粘捕率 Stick trapping rate

指媒介生物被粘捕器械粘捕到的概率。

《公共卫生检测与评价实验室常用名词术语》

第 5 部分：媒介生物控制-修订编制说明

一、任务来源与项目编号、起草单位和起草人承担的工作及起草过程

(一) 任务来源与项目编号

中国疾病预防控制中心关于 2021 年度国家卫生健康标准其他类专业修订项目的通知，根据《国家卫生健康委法规司关于下达卫生健康标准体系升级改造项目计划的通知》和《中国疾病预防控制中心关于落实卫生健康标准体系升级改造相关工作的通知》要求，《中国疾病预防控制中心关于 2021 年度国家卫生健康标准其他类专业修订项目的通知》印发了纳入公共卫生标准体系升级改造项目中 2 项其他类专业标准修订项目计划，江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院）负责 WS/T 455-2014《公共卫生检测与评价名词术语》的修订工作。

(二) 起草单位和起草人承担的工作

江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院）周永林牵头负责 WS/T 455.1-2021《公共卫生检测与评价实验室常用名词术语》第 5 部分：媒介生物控制术语修订工作，其他主要起草人有：中国疾病预防控制中心刘起勇、任东升；上海市疾病预防控制中心冷培恩、刘洪霞；浙江省疾病预防控制中心龚震宇、江苏省疾病预防控制中心周长美、褚宏亮、吴治明、陈红娜等。具体分工如下：

项目 负责 人	姓名	周永林		性别	男		出生年月	1975 年 8 月	
	学历	硕研		职务	纪委书记		职称	主任医师	
	手机	18915999107		传真	025-83759310	电子信箱	48786955@qq.com		
	工作单位	江苏省疾病预防控制中心(江苏省公共卫生研究院)							
参 加 人 员	姓名	性别	出生年月	职务/职称	工作单位	工作分工	备注		
	刘起勇	男	1963.4	研究员	中国疾控中心	媒介生物控制			
	褚宏亮	男	1977.12	主任技师	江苏省疾控中心	媒介生物控制			
	吴治明	男	1986.9	主管技师	江苏省疾控中心	媒介生物控制			
	陈红娜	女	1985.6	副主任技师	江苏省疾控中心	媒介生物控制			
	任东升	男	1977.1	研究员	中国疾控中心	媒介生物控制			
	冷培恩	男	1963.3	主任医师	上海市疾控中心	媒介生物控制			
	刘洪霞	女	1978.11	主任技师	上海市疾控中心	媒介生物控制			
	龚震宇	男	1969.11	主任医师	浙江省疾控中心	媒介生物控制			
	周长美	男	1981.12	主任技师	江苏省疾控中心	联络、保障			

(三) 起草过程

1. 前期基础工作

2021 年 3 月 23 日：召开标准修订框架讨论会、相关起草人任务分工（周永林书记牵头），形成工作组讨论稿，就修订工作时间节点安排如下：5 月底前：完成各自部分修订初稿及编制说明（相关起草人），电子版返回；6 月 15 日前：整理完成形成标准征求意见稿；6 月中旬：标准发相关专业至少 20 位以上专家/单位，征求意见 1 个月；7 月中旬：收集汇总专家/单位意见，

完成征求意见汇总表；8月上旬：形成标准送审讨论稿；8月中旬：再召集一次相关专家研讨会；8月下旬：整理相关专家意见，形成标准送审稿；并完成标准编制说明；9月中旬：标准编制说明、征求意见汇总表、标准送审稿提交中疾控标准处。

2. 召开标准课题组工作会议

2021年4月14日，召开课题组工作会议。

1)、会议研究了标准修订的涵盖专业范围。就标准修订的涵盖专业范围，会议研究在首次启动会基础上，合并媒介生物和寄生虫专业方向，确定为基础术语、理化检测、微生物检测、毒理学评价、寄生虫-病媒五个部分内容。

2)、会议讨论了本标准与各专业方向现有名词术语相关标准衔接问题。病媒、消毒、放射等专业方向现有名词术语相关标准，会议商定整理汇总各专业方向涉及实验室检测通用名词术语，作为本标准修订的更新、增加内容；适合直接引用亦可。

3)、会议强调了撰写标准编制说明必须注明的内容。在对原标准进行增删时，应注明所增加内容的来源，增删内容的必要性等内容；来源优先考虑典籍、国标、行标等内容。

4)、会议再次明确了标准修订初稿的提交时限。国家要求在2021年10月底前完成标准修订、编制说明起草和修订以及专家征求意见稿整理等工作；会议要求各专业负责人在2021年5月底前提交标准修订初稿。

3. 召开标准专家研讨会

2021年9月5日，召开高级别专家研讨会，会就《公共卫生检测与评价实验室常用名词术语》标准修订工作讨论及决定的主要事项纪要如下：

1)、会议明确了标准修订工作要求。会议明确公共卫生标准体系升级改造项目涉及一揽子标准修订，项目多，时间紧，要求高；本修订项目属其他类，由中国疾控中心直接负责；修订工作应坚持科学性、合理性、时效性、可行性等“四性”原则，以原标准为基础，守正创新，在规定时间内高质量完成征求意见稿、送审稿等内容；送审稿标点符号、空行、空格等错误不得超过3处。

2)、会议讨论了标准的名称修改和专业设置问题。会议就标准名称修订为《公共卫生检测与评价实验室常用名词术语》及标准按系列标准构建取得共识；各系列标准应围绕“公共卫生检测”、“实验室”、“常用”等关键词，对适用范围作准确界定，传承创新原标准前提下，协调好与国务院名词委公共卫生与预防医学名词编写工作组各专业内容的一致性。

3)、会议讨论了各专业方向系列标准编写问题。专家组会议建议将病媒与寄生虫分列，共分为基础术语、理化检测、微生物检测、毒理学评价、病媒生物检测、寄生虫检测和分子生物学检测7个部分；应明确寄生虫检测名词术语与现有与相关法律法规、标准的关系；微生物专业进一步补充病毒学内容，将属于基础术语的微生物专业名词术语并入基础术语系列标准部分；各系列标准应确保基本结构一致；标准文本编写应与编制说明编写同步进行，确保各名词术语选用有充分科学性依据；各系列标准均应完善编制说明内容。

4)、会议强调了修订工作中工作方向、团队组建、工作时限等内容。

会议强调了各专业应紧密围绕标准“修订”这一出发点准确把握工作方向，稳步推进，做好标准定位及与其他标准的衔接，确保符合“四性”要求；在团队组建方面，应进一步扩大团队覆盖面，做好国家及省级层面相关专家的沟通，形成共识；9月27日前应提交系列标准征求意见稿及编制说明。

二、与相关规范性文件和其他标准的关系

国内现有公共卫生相关名词术语标准有 GB/T 27578-2011 《化妆品名词术语》、GBZ/T 157-2009 《职业病诊断名词术语》、HJ 2016-2012 《环境工程 名词术语》、GBZ/T 296-2017 《职业健康促进名词术语》、WS/T 476-2015 《营养名词术语》、GBZ/T 224-2010 《职业卫生名词术语》、WS/T 466-2014 《消毒专业名词术语》，除 WS/T 455-2014 《公共卫生检测与评价名词术

语》外，未见公共卫生检测评价实验室范围的专门标准。

三、国外相关规定和标准情况的对比说明

未见国外发布的公共卫生检测评价实验室范围的专门标准。

四、各项技术内容的依据

本标准为 WS/T 455-2014《卫生检测与评价名词术语》修订新增内容。本次修订以科学严谨为原则，简明实用为落脚点，新增已普遍使用技术词条。本次修订新增的词条主要来源于各类国家标准《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)、《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)、《病媒生物密度监测方法 鼠类》(GB/T 23798-2009)、《病媒生物密度监测方法 蜚蠊》(GB/T 23795-2009)和行业标准《农药登记用杀鼠剂防治家栖鼠类药效试验方法及评价》(NY/T 1152-2006)、《农药登记用卫生杀虫剂室内试验试虫养殖方法》(NY/T 1964-2010)等，内容涉及卫生杀虫剂、驱避剂、杀鼠剂等药物的实验室和现场效果检测，媒介生物抗药性检测等，部分词条在原标准词条基础上有所修改，部分词条为自定义。新增的所有词条定义明确、用词精准、有据可查。词条汇总详见表 1。

表 1 词条汇总

条编号	术语条目	修改情况和依据
2.1	病媒生物 vector 媒介生物	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.2	卵 egg;ovum;ova(复)	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.3	幼虫 larva, larvae(复)	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.4	若虫 nymph	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.5	蛹 pupa, pupae(复)	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.6	成虫 adult imago	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.7	龄期 stadium	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.8	日龄 days of age	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.9	世代 generation	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.10	F1代 F1 generation	新增：《蝇类抗药性检测方法家蝇生物测定法》(GB/T26350-2010)，以“试虫”代替“家蝇”，增加定义的适用范围。
2.11	宿主 host 寄主	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
2.12	饲养室 feed room	新增：自定义。
2.13	饲养笼 feed cage	新增：自定义。
2.14	优势种 dominant species	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。

2.15	种群 population	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.16	生境 habitat 栖息地	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.17	卫生杀虫剂 insecticides for public health	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.18	有机氯类杀虫剂 organochlorine insecticides	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.19	有机磷类杀虫剂 organophosphorus insecticides	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.20	氨基甲酸酯类杀虫剂 carbamate insecticides	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.21	拟除虫菊酯类杀虫剂 pyrethroid insecticides	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.22	昆虫生长调节剂 insect growth regulator, IGR	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.23	驱避剂 repellent	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.24	烟剂 smoke generator, FU 烟雾剂	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.25	杀虫气雾剂 aerosol	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.26	杀蚊幼剂 mosquito larvicides	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.27	杀蟑毒饵 cockroach poison bait	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.28	毒粉（笔） poison powder and poison chalk	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.29	胶饵 gel bait, BG	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.30	微胶囊悬浮剂 aqueous capsule suspension, CS	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.31	悬浮剂 aqueous suspension concentration, SC	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.32	水乳剂 emulsion, oil in water, EW	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.33	可分散油剂 oil dispersion, OD	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.34	杀鼠剂 rodenticide	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.35	急性杀鼠剂 acute rodenticide 单剂量杀鼠剂	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。

2.36	慢性杀鼠剂 chronic rodenticide 抗凝血类杀鼠剂 多剂量杀鼠剂	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.37	鼠类不育剂 chemosterilants	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.38	毒水 water baits	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.39	毒粉 tracking powders	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.40	舔剂 paste	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.41	警戒剂 indicator dye	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.42	蜡块毒饵 block baits	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.43	家栖鼠类 commensal rodents	新增：《农药登记用杀鼠剂防治家栖鼠类药效试验方法及评价》（NY/T 1152-2006）。
2.44	给药期 giving poison period	新增：《农药登记用杀鼠剂防治家栖鼠类药效试验方法及评价》（NY/T 1152-2006），增加“在杀鼠剂药效试验时”的限定。
2.45	适口性 palatability	新增：《农药登记用杀鼠剂防治家栖鼠类药效试验方法及评价》（NY/T 1152-2006），把原定义中“鼠类”改为“媒介试验对象”，增加定义的适用范围。
2.46	拒食性 bait-shyness	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.47	杀鼠剂剂型 formulation of rodenticide	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.48	母粉 technical powder concentrate	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.49	母液 technical liquid concentrate	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.50	毒饵 food baits	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.51	无毒基饵 nonpoisonous bait	新增：《农药登记用杀鼠剂防治家栖鼠类药效试验方法及评价》（NY/T 1152-2006）。
2.52	前饵 prebait	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.53	抗药性 pesticide resistance	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.54	毒力 toxicity	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。

2.55	抗性品系 resistance strain	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.56	敏感品系 susceptible strain	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
2.57	羽化 emergence;eclosion	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
3.1	空间喷雾 space spray	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
3.2	超低容量喷雾 ultra low volume spray	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
3.3	抗药性检测 detection for resistance 抗药性诊断	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
3.4	诊断剂量 diagnostic dose 区分剂量	新增：《病媒生物控制术语与分类》（GB/T 31712-2015）。
3.5	乙酰胆碱酯酶区分浓度 discriminating concentration of acetylcholinesterase	新增：《蚊虫抗药性检测方法不敏感乙酰胆碱酯酶法》（GB/T26348-2010）。
3.6	点滴法 topical application method	新增：《蝇类抗药性检测方法家蝇生物测定法》（GB/T26350-2010）。
3.7	药膜法 medical membrane method	新增：《蝇类抗药性检测方法家蝇生物测定法》（GB/T26350-2010）。
3.8	敏感基线 susceptible baseline data	新增：《蚊虫抗药性检测方法 生物测定法》（GB/T 26347-2010）。将“蚊虫”改成“媒介生物”，扩大适用范围。
3.9	敏感基线法 susceptible baseline data method	新增：自定义。
3.10	强迫接触法 forced contaction method	新增：《卫生杀虫剂现场药效测定及评价 喷射剂》（GB/T 27781-2011）。
3.11	栖息蚊虫捕捉法 landing mosquito capture method	新增：自定义。
3.12	诱蚊灯法 light trap method	新增：自定义。
3.13	二氧化碳诱蚊灯法 CO2 baited light trap method	新增：自定义。
3.14	帐诱法 net trap method	新增：自定义。
3.15	动物诱集法 animal baited collection method	新增：自定义。
3.16	幼虫吸管法 pipette method	新增：自定义。
3.17	幼虫勺捕法 larvae dipping method	新增：自定义。
3.18	布旗法 cloth flag method	新增：自定义。

3.19	宿主体检蜱法 capture blood-sucking tick method	新增：自定义。
3.20	幼虫浸渍法 larvae dipping method	新增：自定义。
3.21	挂笼法 sentinel cage method	新增：《卫生杀虫剂现场药效测定及评价 喷射剂》(GB/T 27781-2011)。
4.1	摄食系数 feeding coefficient	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
4.2	致死中量 median lethal dose LD ₅₀	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
4.3	致死中浓度 median lethal concentration LC ₅₀	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
4.4	击倒中时 median knockdown time KT ₅₀	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
4.5	杀鼠剂毒力 toxicity of rodenticide	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
4.6	毒力回归线 toxicity regression line	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
4.7	死亡率 mortality	新增：自定义。
4.8	校正死亡率 adjusted mortality	新增：自定义。
4.9	有效保护时间 effective preventive time	新增：自定义。
4.10	种群最小感染率 minimum population infection rate	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
4.11	杀鼠剂毒力 toxicity of rodenticide	新增：《病媒生物控制术语与分类》(GB/T 31712-2015)。
4.12	抗性系数 resistant coefficient	新增：自定义。
4.13	击倒率 knock down rate	新增：自定义。
4.14	粘捕率 Stick trapping rate	新增：自定义。

五、征求意见情况

征求意见后补充。

六、重大意见分歧的处理

征求意见后补充。

七、根据需要提出实施标准的建议

健康相关危险因素的检测与评价要求不断提升，实验室公共卫生检测与评价工作涉及专业范围广，检测与评价对象种类形式多。对易混淆的实验室公共卫生检测与评价过程常用的名词术语概念给出明确的定义和解释，既可保证实验室公共卫生检测与评价行业、领域工作的顺利开展，又可促进实验室公共卫生检测与评价相关技术标准、论文等涉及名词术语的准确性和一致性，提升我国实验室公共卫生检测与评价工作水平。

八、其他应予说明的事项。

无。