



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 172—2018

实验动物机构标识系统要求

Requirements of identification systems in laboratory animal institution

2018-03-23 发布

2018-10-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 实验动物机构标识系统分类	2
4.1 按照功能划分	2
4.2 按照要求划分	2
5 实验动物标识系统要求	3
5.1 动物标识内容	3
5.2 动物标识方法	3
5.3 动物运输标识	3
6 饲养管理标识系统要求	3
6.1 标识内容	3
6.2 标识要求	4
7 设施设备管理标识系统要求	4
7.1 标识内容	4
7.2 标识要求	4
8 职业健康与安全标识系统要求	5
8.1 标识设置的原则	5
8.2 标识内容	5
8.3 标识要求	5
附录 A (资料性附录) 动物标识图例	7
附录 B (资料性附录) 动物身体部位与标识方法	11
附录 C (资料性附录) 常用动物标识方法	12
附录 D (资料性附录) RFID 内容说明	13
参考文献	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国合格评定国家认可中心、中国科学院昆明动物研究所、上海实验动物研究中心、北京大学、中国疾病预防控制中心、中国科学院动物研究所、中国食品药品检定研究院、青岛海华生物医药技术有限公司。

本标准主要起草人：史光华、吕龙宝、颜如、高诚、魏晓锋、刘晓宇、朱德生、段润石、卢选成、多曙光、郑振辉、周永运、邵奇鸣、张晓迪、赵玲、贺争鸣。

引 言

我国的实验动物机构认可和实验动物许可证制度,对实验动物的标识系统都提出了不同程度的要求。由于缺乏一个系统全面的技术规范指导实验动物机构使用标识,以至于标识没有发挥出其应有的作用和效果。实验动物机构标识系统也是实验动物质量和福利伦理可追溯性系统一项重要内容,可为实验动物机构的信息化管理创造条件。

本标准旨在规范统一相关要求,充分考虑到强制性要求与绩效性要求的有机统一,对部分标识不作详细的硬性规定,标准提供的附件仅供实验动物机构参考使用。

本标准建议实验动物机构积极采用国际标准、国家标准、国际相关组织和机构颁布的通用标识等。

实验动物机构标识系统要求

1 范围

本标准规定了实验动物生产和使用机构相关标识的要求,包括实验动物标识、饲养管理标识、动物设施设备标识、职业健康与安全标识系统要求等。

本标准适用于认可机构对实验动物机构标识管理的评价,也适用于实验动物生产和使用机构对标识的使用和管理。本标准可供实验动物管理部门参照使用。

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 2893—2008 安全色

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 12905—2000 条码术语

GB/T 15566 公共信息导向系统 设置原则与要求

GB/T 16902.2 设备用图形符号表示规则 第2部分:箭头的形式和使用

GB/T 18284—2000 快速响应矩阵码

GB/T 20563—2006 动物射频识别 代码结构

GB/T 27416—2014 实验动物机构 质量和能力的通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实验动物 laboratory animal

按相关标准专门培育和饲养的旨在用于实验或用于其他科学目的的动物。

[GB/T 27416—2014,定义 3.2]

3.2

动物实验 animal experiment

任何为了可接受的目的而使用动物进行的实验,这一过程可能造成动物疼痛、痛苦、苦恼、持久性损伤、受孕、生育等。

[GB/T 27416—2014,定义 3.1]

3.3

标识系统 identification system

综合解决信息传递、识别、辨别和形象传递等功能的整体解决方案。

3.4

动物标识系统 animal identification system

通过对动物个体或群体进行标识,对动物的饲养、管理、运输、使用等各个环节的相关信息