



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 018—2019

实验动物福利和人员职业 健康安全指南

Guide to inspection of laboratory animal welfare and personnel
occupational health and safety

2019-06-26 发布

2019-07-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 适用范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 职责与要求	1
5 检查方法	2
6 动物福利检查项目	3
7 职业健康安全检查项目	11
8 机构管理检查项目	14
附录 A (规范性附录) 实验动物福利和人员职业健康安全检查表	17
附录 B (资料性附录) 非人灵长类动物和树鼩福利检查要点	30
参考文献	34

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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、江苏省疾病预防控制中心、中国食品药品检定研究院、北京市实验动物管理办公室、北京大学实验动物中心、武汉大学动物实验中心、中国科学院昆明动物研究所、中国科学院动物研究所。

本标准主要起草人：吕京、谢景欣、王建锋、田燕超、李湘东、李娜、王锡乐、张晓迪、李彦清、吕宝龙、多曙光、朱德生、贺争鸣、李根平。

引 言

实验动物机构在饲养和使用动物的过程中,需要保证实验动物福利和工作人员的职业健康安全。我国的相关标准如 GB/T 27416 对实验动物机构保证实验动物福利和工作人员的职业健康安全提出了明确要求,并要求机构应定期进行检查。

本标准的目的是以通用要求为依据,为实验动物机构和相关机构提供实验动物福利和人员职业健康安全检查指南,以指导和规范相关的检查活动,保证相应检查活动的质量。

实验动物福利和人员职业 健康安全指南

1 适用范围

本标准规定了实验动物福利和人员职业健康安全职责和要求、方法、检查项目和要点。

本标准适用于动物饲养和使用机构对实验动物福利状况和对人员职业健康安全状况检查时使用，外部机构如主管部门、认可机构等在进行相关的评价活动时也可参考使用。

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 19489 实验室 生物安全通用要求

GB/T 27020 合格评定 各类检验机构的运作要求

GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求

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

GB/T 27416—2014 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

检查 inspection

对项目有效性、充分性、适宜性进行符合性验证，并给出查验结论的活动。

注 1：“项目”在不同情况下可指相应的产品、过程、服务、安装、设计等。

注 2：可以利用合格评定结果确定其与指定要求的符合性。

注 3：“inspection”在有些领域翻译为“检验”，本标准所称的“检查”不等同于“检验”。

3.2

“3R”原则 3R principle

使用动物原则，旨在通过减少(reduction)、优化(refinement)、替代(replacement)措施，在适用时，达到少用、更合理地使用以尽量减少动物痛苦或不用实验动物的目的。

4 职责与要求

4.1 机构动物管理和使用委员会(Institutional Animal Care and Use Committee, IACUC)负责本机构实验动物福利状况检查工作。

4.2 机构管理层负责本机构人员的职业健康安全状况检查工作，宜成立机构职业健康安全委员会或指定部门负责相应的工作。

4.3 机构应保证承担检查的人员经过适当的专业培训和能力评估，具备从事相应活动的的能力。