



中华人民共和国国家标准

GB/T 42011—2022

实验动物 福利通则

Laboratory animals—General code of animal welfare

(OIE Terrestrial animal health code—Chapter 7.8—Use of animals in
research and education, MOD)

2022-12-30 发布

2022-12-30 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件修改采用世界动物卫生组织(OIE)《国际陆生动物卫生法典》(第 29 版)第 7.8 章“在研究和教育中使用动物”。

本文件与《国际陆生动物卫生法典》第 7.8 章“在研究和教育中使用动物”相比,在结构上有较多调整。两个文件之间的结构编号变化对照一览表见附录 A。

本文件与《国际陆生动物卫生法典》第 7.8 章“在研究和教育中使用动物”相比,存在较多技术差异,在所涉及的条款的外侧页边空白位置用垂直单线(|)进行了标示。这些技术差异及其原因一览表见附录 B。

本文件做了下列编辑性改动:

——为与现有标准化文件协调,标准名称改为《实验动物 福利通则》。

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专利的责任。

本文件由全国实验动物标准化技术委员会(SAC/TC 281)提出并归口。

本文件起草单位:中国医学科学院医学实验动物研究所、国家卫生健康委科学技术研究所、北京大学、赛诺菲(中国)投资有限公司、西安交通大学、中国疾病预防控制中心。

本文件主要起草人:秦川、孔琪、高虹、孙德明、李秦、魏强、朱德生、庞万勇、刘恩岐、李晓燕、荣蓉。

实验动物 福利通则

1 范围

本文件规定了实验动物福利的通用要求,包括福利要求、福利状态、福利监督和评估要求,并规定了实验动物使用过程中涉及的实验动物来源、饲养和医师护理要求,以及实验动物管理机构、使用机构及从业人员的培训 and 能力要求、职业健康与安全、设备及设施条件等。

本文件适用于研究(包括检测)和高等教育中实验动物的繁殖、供应和/或使用。使用非脊椎动物、发育中的动物或从动物体内获取用作生物制品或科研目的的细胞、组织及器官时参照本文件执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 14925 实验动物 环境及设施
- GB 19489 实验室 生物安全通用要求
- GB/T 35892—2018 实验动物 福利伦理审查指南
- GB 50346 生物安全实验室建筑技术规范
- GB 50447 实验动物设施建筑技术规范

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

动物福利 animal welfare

动物在存活和死亡过程中的身体和精神状态,及其基本需求是否得到满足的状态。

3.2

实验动物福利 laboratory animal welfare

人类保障实验动物健康和快乐生存权利的理念及其提供的相应外部条件的总和。

[来源:GB/T 35892—2018,3.2]

3.3

替代 replacement

使用低等级动物代替高等级动物,或不使用动物而采用其他方法达到与动物实验相同的目的。

[来源:GB/T 35892—2018,3.8.1]

3.4

减少 reduction

为获得特定数量及准确的信息,尽量降低实验动物的使用量。

[来源:GB/T 35892—2018,3.8.2,有修改]