

ICS 65.020.30
B 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 39759—2021

实验动物 术语

Laboratory animal—Terminology

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 基本术语	1
3 实验动物资源术语	3
4 动物实验术语	4
5 动物模型术语	5
6 实验动物从业人员术语	6
7 比较医学术语	7
8 实验动物医学术语	8
9 实验动物管理术语	9
10 实验动物微生物学术语	10
11 实验动物营养学术语	11
12 实验动物设施设备术语	13
13 实验动物遗传学术语	16
14 实验动物行为学术语	19
15 实验动物福利伦理术语	22
16 实验动物外科医学术语	24
参考文献	27
索引	28

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国实验动物标准化技术委员会(SAC/TC 281)提出并归口。

本标准起草单位:中国医学科学院医学实验动物研究所、中国食品药品检定研究院、西安交通大学、山东省实验动物中心、北京积水潭医院、中国疾病预防控制中心实验动物中心、复旦大学附属上海市公共卫生临床中心、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、中国疾病预防控制中心营养与健康所、江苏集萃药康生物科技有限公司。

本标准主要起草人:秦川、孔琪、魏强、岳秉飞、刘恩岐、金东庆、赵丹慧、高虹、卢选成、周晓辉、李军延、王竹、邵奇鸣、向志光。

实验动物 术语

1 范围

本标准界定了实验动物领域常用的术语。

本标准适用于实验动物领域的标准化工作,特别是实验动物标准的编写和实施。

2 基本术语

2.1

实验动物 laboratory animal

经人工培育,对其携带微生物和寄生虫实行控制,遗传背景明确或者来源清楚,用于科学研究、教学、生产、检定以及其他科学实验的动物。

[GB 14925—2010,定义 3.1]

2.2

动物实验 animal experiment

使用实验动物或其他动物开展的科学研究、教学、检定以及其他实验。

[GB/T 35823—2018,定义 3.1]

2.3

动物模型 animal model

用于生命科学、医学、药学等科学研究所采用的某种特定的生理或病理状态的活体动物。

2.4

实验动物学 laboratory animal sciences

关于实验动物资源研究、质量控制和使用实验动物进行科学实验的学科。

2.5

比较医学 comparative medicine

主要探讨医学比较研究方法及其应用的学科,通过类比研究人类与动物、动物与动物之间的健康与疾病状态,以增进对人类和动物疾病的理解。

注:属于实验医学的分支学科。

2.6

实验动物医学 laboratory animal medicine

研究实验动物疾病的诊断、治疗、预防、控制的学科。

2.7

实验动物管理 laboratory animal management

各级行政、行业部门或机构对实验动物及相关领域活动的管理行为。

2.8

实验动物微生物学 laboratory animal microbiology

研究实验动物携带微生物的分类学、生物学特性、质量控制以及与人类和动物之间相互关系的学科。