



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39649—2020

## 实验动物 实验鱼质量控制

Laboratory animal—Quality control of laboratory fish

2020-12-14 发布

2020-12-14 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 种质鉴定 .....	2
5 遗传管理 .....	3
6 微生物和寄生虫监测 .....	4
7 饲料 .....	5
8 环境设施 .....	6
附录 A (规范性附录) 实验鱼 DNA 条形码引物及序列 .....	9
附录 B (资料性附录) 实验鱼寄生虫的鉴定 .....	11
附录 C (规范性附录) 实验鱼微生物分离、培养及鉴定 .....	13
附录 D (资料性附录) 草履虫培育与投喂 .....	16
附录 E (资料性附录) 褶皱臂尾轮虫培育与投喂 .....	17
附录 F (资料性附录) 卤虫孵化与投喂 .....	18
附录 G (资料性附录) 实验鱼饲养密度 .....	19
附录 H (资料性附录) 实验鱼环境指标检测方法 .....	20
参考文献 .....	21

## 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:广东省实验动物监测所、中国科学院水生生物研究所、中国水产科学研究院珠江水产研究所、上海实验动物研究中心、中国医学科学院医学实验动物研究所。

本标准主要起草人:黄韧、孙永华、李凯彬、胡建华、李建军、余露军、蔡磊、刘云波、林金杏、潘鲁溪、吴淑勤、陈梅丽。