

ICS 65.020.30

B41

备案号: 60858-2018

DB63

青海省地方标准

DB 63/T 1694—2018

实验用喜马拉雅旱獭 环境与设施

地方标准信息服务平台

2018-09-25 发布

2018-12-01 实施

青海省质量技术监督局

发布

前 言

本规程按照GB/T 1.1-2009给出的规则编写。

本规程由青海省科学技术厅提出并归口。

本规程起草单位：青海喜马拉雅实验动物中心有限公司、青海央宗药业有限公司、青海省野生动植物保护协会。

本规程主要起草人：吴天一、范微、徐楠、张玲、周国华、张评许、张毓。

地方标准信息服务平台

实验用喜马拉雅旱獭 环境与设施

1 范围

本部分规定了实验用喜马拉雅旱獭养殖（或生产）环境条件与设施的技术要求及检测方法，同时规定了笼具、垫料、饮水的原则要求以及废水、废弃物、动物尸体处理，运输等原则。

本部分适用于实验用喜马拉雅旱獭生产、使用的环境条件与设施，以及设施所涉及的施工、验收、日常的监督管理。

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，仅所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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 8978 污水排放综合标准
- GB 14925 实验动物 环境及设施
- GB 50447 实验动物设施建筑技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实验用喜马拉雅旱獭 Experimental Himalayan Marmot

指经人工饲育适应青藏高原低氧环境，对其携带的病原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、生产和检定等其他科学研究的青藏高原特有种属喜马拉雅旱獭。

3.2

实验用喜马拉雅旱獭设施 Facilities for Experimental Himalayan Marmot

指用于实验用喜马拉雅旱獭生产与使用的建筑物和设备的总称。

3.3

普通环境 Conventional environment

符合实验用喜马拉雅旱獭居住的基本要求，控制人员和物品、动物出入，不能完全控制传染因子，但能控制野生动物的进入，适用于普通级实验用喜马拉雅旱獭的生产与使用。

4 设施环境和建筑要求

4.1 设施外环境

- 4.1.1 应选在空气质量及自然环境条件好的地区。
- 4.1.2 应远离有剧烈震动、过高噪声干扰或有污水、废物、垃圾存放的场所。
- 4.1.3 设施应有可靠的避免污染和交叉感染的防疫隔离措施。
- 4.1.4 海拔高度 2300 米~3500 米。

4.2 设施内环境

实验用喜马拉雅旱獭的内环境指标，见下表1。

表1 实验用喜马拉雅旱獭设施内环境指标

项目	非冬眠环境指标	冬眠环境指标
温度，℃	16~28	0~5
相对湿度，%	40~70	30~50
换气次数，次/h	8	8
氨浓度，mg/m ³ ≤	14	14
噪声，dB≤	60	60
照度，Lx	50~100	---
昼夜明暗交替时间，明/暗h	12/12	---

4.3 建筑设施

- 4.3.1 用于实验用喜马拉雅旱獭的生产、繁殖与实验的相关设施，如建筑结构、给排水系统等符合 GB 14925 和 GB 50447 有关要求。
- 4.3.2 设施应符合实验用喜马拉雅旱獭的卫生防疫、环境保护要求。
- 4.3.3 设施供电应满足设施的运行要求，符合二级负荷供电要求。
- 4.3.4 实验用喜马拉雅旱獭室内人工饲养池符合 GB 14925-5.2.1 环境技术指标要求。

5 废水、废弃物及动物尸体处理

- 5.1 废水应作无害化处理并达到 GB 8978 要求。
- 5.2 实验用喜马拉雅旱獭尸体、组织，应集中进行无害化处理。
- 5.3 如有感染性废弃物，应先经过灭菌处理之后再移出设施进行无害化处理。

6 笼具、垫料、饮水

6.1 笼具

- 6.1.1 应选用无毒、耐腐蚀、耐高温、易清洗、易消毒灭菌的耐用材料制成的笼具。
- 6.1.2 实验用喜马拉雅旱獭使用笼具应定期消毒。

6.2 垫料

应选用吸湿性好、尘埃少、无异味、无毒性、无油脂的材料，并易于消毒。

6.3 饮水

实验用喜马拉雅旱獭饮水应符合GB 5749的要求。

7 运输要求

- 7.1 实验用喜马拉雅旱獭运输应符合安全和微生物控制要求。
- 7.2 长距离运输，需配置一定量的饲料和饮水。
- 7.3 运输笼具经消毒后方可重复使用。

8 检测方法

设施环境指标的检测按照GB 14925规定方法进行。

地方标准信息服务平台