

ICS 65.020.30

CCS B44

备案号

DB42

湖北省地方标准

DB42/XXXXX. 3-2022

实验用猫

第3部分：饲养与管理

Experimental cat

Part 3: Feeding and management

(讨论稿)

2022-XX-XX 发布

2022-XX-XX 实施

湖北省市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 实验用猫	1
3.2 普通级猫	1
3.3 无特定病原体级猫	1
4 环境与设施	2
5 饲料	2
5.1 感官指标	2
5.2 营养成分指标	2
5.3 卫生要求	3
5.4 检验规则	3
5.5 标签、包装、贮存、运输要求	3
6 饮用水要求	4
7 垫料	4
8 用具	4

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。

本文件由湖北省疾病预防控制中心提出。

本文件由湖北省科学技术厅归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

实验用猫

第3部分：饲养与管理

1 范围

本文件主要规定了实验用猫的饲养与管理的术语和定义、环境与设施、饲料、饮用水、垫料、用具等要求。

本部分适用于实验用猫的饲养与管理。

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 5749 生活饮用水卫生标准

GB 14924.1 实验动物 配合饲料通用质量标准

GB 14924.2 实验动物 配合饲料卫生标准

GB 14924.9 实验动物 配合饲料常规营养成分的测试那个

GB 14924.10 实验动物 配合饲料氨基酸的测定

GB 14924.11 实验动物 配合饲料维生素的测定

GB 14924.12 实验动物 配合饲料矿物质和微量元素的测定

GB 14925 实验动物 环境与设施

3 术语和定义

GB/T 14922.1 界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1 实验用猫

经人工饲养，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、生产和检定以及其它科学实验的猫。

3.2 普通级猫

不携带重要人兽共患病和猫烈性传染病病原的实验用猫，简称普通猫。

用于猫病研究及生物制品研发、生产与检验等的猫，除符合前款各项规定外，还应无特别规定的特异性病原和抗体，并符合特别规定的有关要求。

3.3 无特定病原体级猫

除普通猫应排除的病原外，不携带主要潜在感染或条件致病和对科学实验干扰大的病原的实验用猫，简称无特定病原体猫。

用于猫病研究、生物制品研发、生产与检验及生物反应器等实验用猫，除符合前款各项规定外，还应无特别规定的特异性病原和抗体，并符合特别规定的有关要求。

4 环境与设施

动物生产及实验设施的环境技术指标应符合 GB 14925 的规定。

5 饲料

5.1 感官指标

应符合 GB 14924.1 中的规定。

5.2 营养成分指标

5.2.1 指标要求

饲料常规营养成分水平应符合表 1 的要求，氨基酸、维生素、矿物质指标参考表 2-表 3。

表 1 饲料常规营养成分指标（每千克饲料中的含量）

项目	指标
水分和其他挥发性物质/g ≤	100
粗蛋白/g ≥	300
粗脂肪/g ≥	40
粗纤维/g ≤	40
灰分/g ≤	80
钙/g	10~15
磷/g	5~8

表 2 饲料氨基酸指标（每千克饲料中的含量）

项目	指标
赖氨酸/g ≥	15.7
蛋氨酸+胱氨酸/g ≥	8
精氨酸/g ≥	19.3
组氨酸/g ≥	7.1
色氨酸/g ≥	3.2
苯丙氨酸+酪氨酸/g ≥	20.5
苏氨酸/g ≥	11.2
亮氨酸/g ≥	26.8
异亮氨酸/g ≥	12.8
缬氨酸/g ≥	14.9

表 3 饲料维生素指标（每千克饲料中的含量）

项目	指标
维生素 A/IU \geq	10000
维生素 D /IU \geq	1000
维生素 E/IU \geq	80
维生素 B1/mg \geq	5
维生素 B2/mg \geq	5
维生素 B6/mg \geq	4
烟酸/mg \geq	45
泛酸/mg \geq	10
叶酸/mg \geq	1
生物素/mg \geq	0.05
维生素 B12/mg \geq	0.02
胆碱/mg \geq	2000

表 4 饲料常量矿物质和微量矿物质指标（每千克饲料中的含）

项目	指标
镁/g \geq	0.2
钾/g \geq	0.8
铁/mg \geq	120
锰/mg \geq	10.5
铜/mg \geq	4.5
锌/mg \geq	15

5.2.2 试验方法

饲料营养成分指标检测方法按照 GB/T 14924.9、GB/T 14924.10、GB/T 14924.11、GB/T 14924.12 执行。

5.3 卫生要求

饲料卫生指标应符合 GB/T 14924.2 中的规定。

5.4 检验规则

应符合 GB/T 14924.1 中的规定。

5.5 标签、包装、贮存、运输要求

应符合 GB/T 14924.1 中的规定。

6 饮用水要求

应符合 GB 5479 中的规定。

7 垫料

应符合 GB 14925 中的规定。

8 用具

饲养动物的料盆、水盆、产箱等用具应按时清洁消毒，分类存放。
