

ICS 65.020.30
CCS B 44

DB 14

山 西 省 地 方 标 准

DB 14/T 2668—2023

实验用羊驼 配合饲料

2023 - 01 - 18 发布

2023 - 04 - 18 实施

山西省市场监督管理局 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
4 质量要求	1
5 营养成分要求	1
6 营养成分测定	3
7 卫生要求	3
8 检测规则	3
9 标签、包装、贮存和运输	3

山西省地方标准

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。

本文件由山西省科学技术厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对标准的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省实验动物标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：山西七峰山农牧股份有限公司、山西省实验动物学会。

本文件主要起草人：邓昕、陈朝阳、庞文彪、郭永昌、高继萍、王晓堂。

实验用羊驼 配合饲料

1 范围

本文件规定了实验用羊驼术语和定义、配合饲料的质量要求、营养成分、卫生要求、营养成分测定、检测规则、标签、包装、贮存和运输要求。

本文件适用于实验用羊驼配合饲料的质量控制。

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 14924.1 实验动物 配合饲料通用质量要求
- GB 14924.2 实验动物 配合饲料卫生标准
- GB/T 14924.9 实验动物 配合饲料 常规营养成分的测定
- GB/T 14924.11 实验动物配合饲料 维生素的测定
- GB/T 14924.12 实验动物配合饲料 矿物质和微量元素的测定
- GB/T 20806 饲料中中性洗涤纤维（NDF）的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实验用羊驼 experimental alpaca

经人工饲育，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、检定以及其他科学实验的羊驼。

3.2

维持料 maintenance diet

用于饲喂实验期间非妊娠、泌乳状态下成年羊驼的配合饲料。

3.3

生长繁殖饲料 growth and reproduction diet

用于生长、妊娠和哺乳期羊驼的配合饲料。

4 质量要求

质量要求等应符合 GB 14924.1 中的相关要求。

5 营养成分要求

5.1 配合饲料常规营养成分

配合饲料常规营养成分含量见表 1。

表1 常规营养成分

项目	含量	
	生长繁殖饲料	维持料
水分, %	≤13.0	≤13.0
粗蛋白, %	15.0~18.0	10.0~14.0
粗脂肪, %	≥1.5	≥1.0
中性洗涤纤维*% [*]	12.0~30.0	15.0~35.0
粗灰分, %	≤11.0	≤11.0
钙, %	0.6~1.2	0.5~1.0
磷, %	≥0.35	≥0.3

注: *其中源自干草或秸秆的中性洗涤纤维要求大于22%

5.2 配合饲料维生素含量

配合饲料维生素含量见表 2。

表2 维生素含量

项目	含量
维生素 A, IU/kg	20000~75000
维生素 D, IU/kg	3000~15000
维生素 E, IU/kg	50~150

5.3 配合饲料矿物质元素

配合饲料矿物质元素含量见表 3。

表3 矿物质元素含量

项目	含量
镁, %	0.4~2.0
钾, %	2.7~7.5
钠, %	2.0~6.5
氯, %	3.0~9.0
硫, %	0.15~0.45
铁, mg/kg	30~400
锰, mg/kg	50~250
铜, mg/kg	10~60
锌, mg/kg	50~260
碘, mg/kg	0.2~5.0
硒, mg/kg	0.2~1.6
钴 mg/kg	0.08~2.0

6 营养成分测定

配合饲料常规营养成分测定应按 GB/T 14924.9、维生素测定应按 GB/T 14924.11、矿物质和微量元素测定应按 GB/T 14924.12、中性洗涤纤维（NDF）测定应按 GB/T 20806 的相关要求执行。

7 卫生要求

配合饲料卫生指标应符合 GB 14924.2 中的规定。清洁级或无特定病原体级实验用羊驼配合饲料应进行高压消毒灭菌或辐照灭菌，以符合其特殊要求。

8 检测规则

检测规则应符合 GB 14924.1 中的相关规定。

9 标签、包装、贮存和运输

标签、包装、贮存和运输应按照 GB 14924.1 中的相关要求执行。

山西省地方标准