

实验动物 配合饲料养分与卫生要求 第 4 部分: 实验用狨猴

Laboratory animal Nutrients and hygienic standard for formula feeds
Part 4: Experimental marmoset

地方标准信息服务平台

2018 – 09 – 29 发布

2019 – 01 – 01 实施

北京市质量技术监督局 发 布

目 次

前言..... 11

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..... 2

5 养分要求..... 2

6 测定要求..... 4

7 卫生要求..... 4

8 检测规则..... 4

地方标准信息服务平台

前 言

DB11/T 1463《实验动物 配合饲料养分与卫生要求》拟分为以下部分：

- 第1部分：实验用猪；
- 第2部分：实验用牛；
- 第3部分：实验用羊；
- 第4部分：实验用狨猴；

.....

本部分为DB11/T 1463的第4部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由北京市科学技术委员会提出并归口。

本部分由北京市科学技术委员会组织实施。

本部分起草单位：中国医学科学院医学实验动物研究所。

本部分主要起草人：刘云波、魏强、刘先菊、王艳蓉、尚海泉。

地方标准信息服务平台

实验动物 配合饲料养分与卫生要求

第4部分：实验用狨猴

1 范围

本部分规定了实验用狨猴配合饲料的质量要求、养分要求、测定要求、卫生要求、检测规则。
本部分适用于实验用狨猴配合饲料的质量控制。

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 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/T 14924.9 实验动物配合饲料常规营养成分的测定

GB/T 14924.10 实验动物配合饲料氨基酸的测定

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

3 术语和定义

下列术语与定义适用于本文件。

3.1

实验用狨猴 experimental marmoset

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、生产和检定以及其它科学实验的狨猴。

3.2

实验用狨猴配合饲料 formula feeds for experimental marmoset

满足实验用狨猴的营养需要，用于饲喂实验用狨猴的饲料。

3.3

实验用狨猴生长、繁殖饲料 growth and reproduction feeds for experimental marmoset

适用于生长、妊娠和哺乳期的实验用狨猴的饲料。

3.4

实验用狨猴维持饲料 maintenance feeds for experimental marmoset

适用于生长繁育以外或成年实验用狨猴的饲料。

4 质量要求

质量要求总原则、饲料原料质量应符合GB 14924.1中的规定。

5 养分要求

5.1 实验用狨猴的配合饲料常规养分指标应符合表 1 规定。

表1 配合饲料常规营养成分水平

项目	繁殖饲料指标	维持饲料指标
粗蛋白, %	17.0~20.0	19.0~22.0
粗脂肪, %	4.0~7.5	5.0~8.5
粗纤维, %	3.0~6.0	3.0~6.0
粗灰分, %	6.0~8.0	6.0~8.0
钙, %	0.8~1.0	0.8~1.0
磷, %	0.6~0.8	0.6~0.8
水分, %, ≤	10	10

5.2 配合饲料维生素和脂肪酸指标应符合表 2 规定。

表2 配合饲料维生素和脂肪酸水平

项目	指标
维生素A, IU/kg	12000~18000
维生素D, IU/kg	2000~2200
维生素E, IU/kg	80~120
维生素K, mg/kg	3~5
维生素B1, mg/kg	10~20
维生素B2, mg/kg	10~20
维生素B6, mg/kg	10~20
维生素B12, μg/kg	50~80
烟酸, mg/kg	60~100

表2 配合饲料维生素和脂肪酸水平（续）

项目	指标
泛酸, mg/kg	20~40
叶酸, mg/kg	5~8
生物素, $\mu\text{g/kg}$	300~400
胆碱, mg/kg	180~400
亚油酸, %	1.6~2.0

5.3 配合饲料氨基酸指标应符合表3的规定。

表3 配合饲料氨基酸水平

项目	指标
赖氨酸, %	0.9~1.2
蛋氨酸, %	0.3~0.5
蛋氨酸+胱氨酸, %	0.6~0.9
精氨酸, %	0.9~1.3
组氨酸, %	0.3~0.5
色氨酸, %	0.2~0.3
苯丙氨酸, %	0.5~0.9
苯丙氨酸+酪氨酸, %	0.8~1.6
苏氨酸, %	0.6~0.8
亮氨酸, %	0.8~1.6
异亮氨酸, %	0.5~0.9
缬氨酸, %	0.6~1.0

5.4 配合饲料常量和微量矿物质指标应符合表4的规定。

表4 配合饲料常量和微量矿物质水平

项目	指标
镁, %	0.2~0.3
钾, %	0.6~0.9
钠, %	0.2~0.3
铁, mg/kg	150~300
锰, mg/kg	90~150
铜, mg/kg	20~50
锌, mg/kg	90~200
碘, mg/kg	1.2~2.0
硒, mg/kg	0.3~0.5

6 测定要求

配合饲料养分指标检测方法按GB/T 14924.9、GB/T 14924.10、GB/T 14924.11、GB/T 14924.12执行。

7 卫生要求

饲料卫生指标应符合GB 14924.2中的规定。SPF级实验用狨猴配合饲料应进行灭菌。

8 检测规则

检测规则应符合GB 14924.1中的规定。