

ICS 65.120
CCS B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 40837—2021

畜禽饲料安全评价 蛋鸡饲养试验技术规程

Feed safety evaluation—Code of practice for the feeding trial of layers

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

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专利的责任。

本文件由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)提出并归口。

本文件起草单位：中国农业大学、河南农业大学、河北农业大学、华南农业大学。

本文件主要起草人：马秋刚、计成、赵丽红、张丽英、张建云、王志祥、赵国先、高春起、黄世猛。

畜禽饲料安全评价 蛋鸡饲养试验技术规程

1 范围

本文件确立了畜禽饲料安全性评价中的蛋鸡饲养试验程序,规定了试验方案设计、饲粮配制、试验实施、数据采集、统计分析、试验报告和资料存档等阶段的操作指引。

本文件适用于饲料原料、饲料添加剂安全性评价的蛋鸡饲养试验。

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 13078 饲料卫生标准
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- NY/T 33 鸡饲养标准
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量计算方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 饲养试验程序

4.1 饲养试验程序的构成

蛋鸡饲养试验程序包括6个阶段,分别为试验方案设计、饲粮配制、试验实施、数据采集、统计分析和试验报告。

4.2 试验方案设计

4.2.1 试验方案构成

饲养试验开始前,根据受试物特性及有效剂量进行试验方案设计。试验方案包括试验动物及免疫程序、试验分组及重复数、处理设置、饲粮配方、试验期、观察与检测和方案确认。

4.2.2 试验动物及免疫程序

4.2.2.1 确定试验动物的信息,包括品种、日龄、生产阶段和健康状况、动物来源和种群规模;试验蛋鸡应来自于同品种(系)、同日龄、同批次和生产性能相近的健康蛋鸡。

4.2.2.2 根据试验目的和要求,制定试验动物免疫程序。