



中华人民共和国国家标准

GB/T 21035—2007

饲料安全性评价 喂养致畸试验

Feed safety evaluation—
Feeding teratogenicity test

2007-06-21 发布

2007-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲 料 安 全 性 评 价
喂 养 致 畸 试 验
GB/T 21035—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007年12月第一版

*

书号:155066·1-30262

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准是在参阅了 GB 15193.14—2003 致畸试验及国内外相关文献的基础上,根据我国技术发展水平研究制定的。

本标准由农业部畜牧业司提出。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国农业大学动物医学院、中国兽医药品监察所。

本标准主要起草人:沈建忠、肖希龙、黄齐颐、张素霞、吴聪明。

饲料安全性评价

喂养致畸试验

1 范围

本标准规定了喂养致畸试验的基本技术要求。
本标准适用于饲料和饲料添加剂的致畸性评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
GB 14922.1 实验动物 寄生虫学等级及监测
GB 14922.2 实验动物 微生物学等级及监测
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 14924.3 实验动物 小鼠大鼠配合饲料
GB 14925 实验动物 环境及设施

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

妊娠率 gestation index

妊娠鼠数占确认交配雌鼠数的百分比。

3.2

分娩率 parturition index

分娩活仔雌鼠数占妊娠鼠数的百分比。

3.3

死胎率 fetal mortality

死胎仔数占分娩胎仔总数的百分比。

3.4

畸胎出现率 incidence of terata

畸胎总数占活胎仔总数的百分比。

3.5

畸胎总数 sum of terata

出现畸形的所有活胎仔数。

3.6

单项畸形出现率 incidence of single teratosis

出现某种畸形的活胎仔数占活胎仔总数的百分比。