



中华人民共和国国家标准

GB/T 22488—2008

水产饲料安全性评价 亚急性毒性试验规程

Principle of aquafeed safety evaluation—Sub-acute toxicity test

2008-11-04 发布

2009-02-01 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
水 产 饲 料 安 全 性 评 价
亚 急 性 毒 性 试 验 规 程
GB/T 22488—2008

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字

2009年3月第一版 2009年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-35925

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准是在参阅了 GB 15193.13—2003《30天和90天喂养试验》、NY/T 1031—2006《饲料安全评价 亚急性毒性试验》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。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:中国农业科学院饲料研究所、国家水产饲料安全评价基地。

本标准主要起草人:薛敏、刘海燕、吴秀峰。

水产饲料安全性评价 亚急性毒性试验规程

1 范围

本标准规定了水产饲料安全性评价亚急性毒性试验规程的基本技术要求。

本标准适用于水产配合饲料、水产饲料原料及水产饲料添加剂的安全性评价,不包括饲料药物添加剂。

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 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

GB 11607 渔业水质标准

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 22487 水产饲料安全性评价 急性毒性试验规程

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

最大未观察到有害作用剂量 **no-observed-adverse-effect-level; NOAEL**

通过动物试验,以现有的技术手段和检测指标未观察到与受试物有关的毒性作用的最大剂量。

3.2

靶器官 **target organ**

试验动物出现由受试物引起的明显毒性作用的任何器官。

3.3

流水养殖系统 **flow-through system**

来自系统外的养殖用水连续或间歇地流经养殖容器的养殖系统。

3.4

循环水养殖系统 **recirculation system**

养殖用水在系统内经过净化处理后循环使用的养殖系统。

3.5

初始体重 **initial body weight; IBW**

试验结束时水产动物的平均重量。

3.6

终末体重 **final body weight; FBW**

试验结束时试验动物的平均重量。