



# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 1087.2—2006

---

## 渔药毒性试验方法 第2部分：外用渔药慢性毒性试验

Method of toxicity test of fishery drugs  
Part 2: Chronic toxicity test of external fishery drugs

2006-12-06 发布

2007-02-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

SC/T 1087《渔药毒性试验方法》分为二个部分：

第1部分：外用渔药急性毒性试验；

第2部分：外用渔药慢性毒性试验。

本部分为 SC/T 1087 的第2部分。

本部分的附录 A、B、C 为规范性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国水产标准化技术委员会淡水养殖分技术委员会归口。

本部分起草单位：上海水产大学、农业部渔业动植物病原库。

本部分主要起草人：杨先乐、杨勇。

## 渔药毒性试验方法

### 第2部分:外用渔药慢性毒性试验

#### 1 范围

本部分规定了外用渔药对试验水生动物慢性毒性试验的方法。  
本部分适用于外用渔药慢性毒性试验。

#### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

SC/T 1087.1 渔药毒性试验方法 外用渔药急性毒性试验

#### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

##### 3.1

**慢性毒性试验 chronic toxicity test**

确定的试验条件下,测定渔药在长期滞留状态下对受试水生动物影响的试验。

##### 3.2

**生长试验 growth trial**

测定渔药在较长一段时间内对受试水生动物生长情况影响的试验。

##### 3.3

**繁殖试验 breeding trial**

测定渔药在较长一段时间内对受试水生动物繁殖情况影响的试验。

##### 3.4

**积累试验 accumulation trial**

测定渔药在较长一段时间内在受试水生动物体内积累情况的试验。

#### 4 试验准备及基本操作管理

##### 4.1 试验水生动物和试验溶液的制备

###### 4.1.1 试验水生动物

按 SC/T 1087.1 的规定执行。

###### 4.1.2 标准稀释水

按 SC/T 1087.1 的规定执行。

###### 4.1.3 渔药储备液制备

按 SC/T 1087.1 的规定执行。

###### 4.1.4 试验溶液的配制及浓度的选择

试验溶液浓度范围原则上要求试验水生动物在最高浓度一个月內出现死亡,而最低浓度未出现异