



中华人民共和国国家标准

GB/T 21606—2022

代替 GB/T 21606—2008, GB/T 27823—2011

化学品 急性经皮毒性试验方法

Chemicals—Test method of acute dermal toxicity

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 试验方法	2
4.1 动物种属选择	2
4.2 饲养条件	2
4.3 动物准备	2
4.4 试验内容	2
5 试验数据和报告	4
5.1 试验数据	4
5.2 试验报告	4
附录 A (规范性) 试验需要考虑因素	6
附录 B (规范性) 检测程序流程图 剂量范围预试验	7
附录 C (规范性) 检测程序流程图 正式试验	8
参考文献	9

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。

本文件代替 GB/T 21606—2008《化学品 急性经皮毒性试验方法》和 GB/T 27823—2011《化学品 急性经皮毒性 固定剂量试验方法》，与 GB/T 21606—2008 和 GB/T 27823—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“规范性引用文件”一章(见第 2 章)；
- b) 更改了“术语、定义和缩略语”(见第 3 章, GB/T 21606—2008 和 GB/T 27823—2011 的第 2 章)；
- c) 将“试验基本原则”“试验原则”更改为“试验需要考虑因素”，设定为附录 A(见附录 A, GB/T 21606—2008 的第 4 章和 GB/T 27823—2011 的第 3 章)；
- d) 更改了附录“预试验流程图”和“正式试验流程图”内容(见附录 B 和附录 C, GB/T 27823—2011 的附录 A 和附录 B)；
- e) 删除了 GB/T 21606—2008 的第 3 章、第 5 章～第 8 章、规范性附录 B 和附录 D, 删除了 GB/T 27823—2011 的规范性附录 C。

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。

本文件由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本文件起草单位：中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、中国检验检疫科学研究院、中检科健(天津)检验检测有限责任公司、厦门丰力扬科技有限公司、广东义胜检测有限公司。

本文件主要起草人：李斌、肖经纬、张意、李海山、周丽丽、吕佳琦、陈宵、王海华、李忠生、鱼涛、刘黎、向小云。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- GB/T 21606—2008；
- GB/T 27823—2011；
- 本次为第一次修订。