

检测研究

赤藓糖醇急性毒性和遗传毒性实验研究

夏 勇, 徐彩菊, 毛光明

浙江省疾病预防控制中心毒理科, 浙江 杭州 310009

收稿日期 2002-3-15 修回日期 2002-6-8 网络版发布日期:

摘要 目的: 研究赤藓糖醇的急性毒性和遗传毒性。方法: 按照《食品安全性评价程序和方法》介绍的方法。结果: 赤藓糖醇对大、小鼠急性经口毒性半数致死量(LD 50), 雌雄两性均大于21.5 g/kg, 属实际无毒级。Ames试验、小鼠骨髓细胞微核试验和精子畸形试验结果均为阴性。结论: 在本试验条件下, 赤藓糖醇为实际无毒, 未显示有遗传毒性作用。

关键词 [赤藓糖醇](#); [遗传毒性](#)

mini-report

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者 夏 勇 xiayong111@hotmail.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(310k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(14k\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“赤藓糖醇; 遗传毒性” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [夏勇](#)
- [徐彩菊](#)
- [毛光明](#)