

药物研究

羊栖菜多糖提取物急性毒性实验

曹高忠¹， 楚生辉²， 刘敏²

(1. 温州医学院附属第一医院药剂科, 325000; 2. 温州医学院药学院, 325035)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 (1. [摘要] 目的通过对羊栖菜多糖提取物的小鼠灌胃急性毒性实验研究, 对其安全性作出初步评价。方法通过预实验, 判断半数致死量 (LD₅₀), 并据此测定LD₅₀或最大耐受量 (MTD)。结果MTD结果显示小鼠灌服羊栖菜多糖提取物最大耐受量相当于体质量60 kg人临床日用量的1440倍。结论羊栖菜多糖提取物急性毒性很小。

关键词 [羊栖菜多糖提取物; 毒性实验,急性; 半数致死量; 耐受量,最大](#)

分类号 [R282.7; R285.5](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2009-12-1549](#)

通讯作者:

作者个人主页: [曹高忠¹](#); [楚生辉²](#); [刘敏²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(388KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“羊栖菜多糖提取物; 毒性实验,急性; 半数致死量; 耐受量,最大”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [曹高忠](#)
- [楚生辉](#)
- [刘敏](#)