

中药及天然药物专栏

竹芪口服液的毒性作用研究

徐元翠, 莫益增

湖北省恩施自治州中心医院药剂科, 445000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-6 接受日期

摘要 目的 观察竹芪口服液对动物神经系统、心血管系统、呼吸系统的影响及急性毒性。方法将小鼠和兔分别以竹芪口服液 $9.0 \text{ g} \cdot \text{kg}^{-1}$ 灌胃, 并与以戊巴比妥钠、苯丙胺、可乐定、美芬丁胺、咖啡因等灌胃后比较, 观察其对动物神经系统、心血管系统、呼吸系统的影响及急性毒性, 并计算半数致死量(LD50)。结果竹芪口服液对动物神经系统、心血管系统、呼吸系统无明显影响, 急性毒性试验LD50为 $112.4 \text{ g} \cdot \text{kg}^{-1}$ 。结论竹芪口服液应用安全, 无明显毒性作用。

关键词 [竹芪口服液](#) [毒性作用](#) [急性](#) [半数致死量](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781\(2005\)06-0473-02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 徐元翠, 莫益增

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(995KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“竹芪口服液”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [徐元翠](#)

• [莫益增](#)