

药物研究

莲心碱衍生物抗实验性心律失常的作用*

杨健,罗顺德,陈怡

武汉大学人民医院药学部,430060

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的:研究4种莲心碱衍生物抗心律失常的药理作用.方法:采用哇巴因、氯化钙、乌头碱3种抗心律失常模型.结果:4种莲心碱衍生物(5 mg·kg⁻¹,iv)均能显著提高哇巴因致豚鼠、乌头碱致大鼠发生室性期前收缩(VE)、室性心动过速(VT)、心室纤颤(VF)及心脏停搏(CA)的用量,延长CaCl₂诱发大鼠心律失常的出现时间,缩短生存大鼠的窦性心律恢复时间,减少死亡率.结论:4种莲心碱衍生物均有广泛的抗心律失常作用.

关键词 [莲心碱衍生物](#) [奎尼丁](#) [维拉帕米](#) [抗心律失常](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[1004 0781\(2003\)11 0758 03](#)

通讯作者:

作者个人主页: [杨健](#); [罗顺德](#); [陈怡](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1091KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“莲心碱衍生物”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [杨健](#)
- [罗顺德](#)
- [陈怡](#)