

药物研究

消旋山莨菪碱凝胶的药效学与急性毒性实验

范义凤, 李德明, 殷晓琴, 王华

(南通大学附属医院药剂科, 226001)

收稿日期 2007-6-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 验证消旋山莨菪碱凝胶对甘露醇所致静脉炎的预防和治疗作用及急性毒性. 方法 与50%硫酸镁进行对比验证消旋山莨菪碱凝胶对甘露醇所致静脉炎的预防和治疗作用及急性毒性, 用动物实验对消旋山莨菪碱凝胶进行皮肤刺激性实验和皮肤变态反应实验. 结果 与50%硫酸镁进行对比, 消旋山莨菪碱凝胶对甘露醇所致静脉炎血管壁损伤程度、血管淤血程度、炎性细胞浸润程度、纤维组织增生程度, 预防和治疗作用明显. 消旋山莨菪碱在1, 24, 48, 72 h对皮肤刺激均为0分, 在0, 24, 48和72 h时皮肤变态反应平均为0分. 结论 消旋山莨菪碱凝胶对甘露醇所致静脉炎的预防和治疗作用明显, 对皮肤无急性毒性, 可满足临床需要.

关键词 [山莨菪碱](#), [消旋](#) [凝胶](#) [药效实验](#) [毒性实验](#), [急性](#)

分类号 [R971.92](#) [R965](#)

DOI:

对应的英文版文章: [w270965](#)

通讯作者:

作者个人主页: 范义凤; 李德明; 殷晓琴; 王华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1176KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“山莨菪碱, 消旋” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [范义凤](#)
- [李德明](#)
- [殷晓琴](#)
- [王华](#)