

药物研究

丹参注射液对大鼠体内稳态华法林药动学和药效学参数的影响

谢红娟¹, 付海英², 朱彩凤³, 黄桢¹, Charles D. Sands⁴

(1. 上海市长宁区中心医院药剂科, 200336; 2. 上海市吴泾医院内科, 200241; 3. 延边大学药学院, 延吉 133000; 4. 山佛大学临床药学部, 伯明翰, 美国)

收稿日期 2007-10-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨丹参注射液对大鼠体内稳态华法林药动学和药效学参数的影响. 方法 采用平行、随机的实验设计. 丹参注射液 $5 \text{ g} \cdot \text{kg}^{-1}$ 腹腔注射给药, bid, 连续 9 d; 华法林 $0.2 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{d}^{-1}$ 灌胃给药, 每天 1 次连续 9 d. 分别在给药的第 1, 6 和 10 天从尾动脉抽取血样测定血药浓度和凝血酶原时间 (PT). 结果 丹参对 PT 值没有影响 ($P > 0.05$), 当丹参和华法林合用时, 丹参增加华法林的血药浓度 ($P < 0.05$), 改变华法林的药动学参数 ($P < 0.05$) 和药效学主要参数 INR ($P < 0.05$). 结论 丹参和华法林联合用药时发生相互作用, 可能导致出血, 应注意监测.

关键词 [丹参](#) [华法林](#) [药动学](#) [药效学](#) [药物相互作用](#)

分类号 [R285.5](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2009-1-36](#)

通讯作者:

作者个人主页: 谢红娟¹; 付海英²; 朱彩凤³; 黄桢¹; Charles D. Sands⁴

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1324KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“丹参”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谢红娟](#)
- [付海英](#)
- [朱彩凤](#)
- [黄桢](#)
- [Charles DSands](#)