

药物研究

活血壮筋片的主要药效学实验研究

何开勇, 杨雅婷, 周素文

(湖北省药品检验所药理室, 武汉430064)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-5 接受日期

摘要 目的观察活血壮筋片抗炎、活血及对机体的免疫调节作用。方法采用二甲苯致小鼠耳廓肿胀, 以肿胀度比较活血壮筋片的抗炎作用。用倒置生物显微镜观察对小鼠耳廓微循环的影响。通过观察吞噬鸡红细胞的巨噬细胞数计算吞噬百分率及吞噬指数。结果活血壮筋片高、中剂量组对二甲苯所致小鼠耳廓肿胀有明显抑制作用 ($P < 0.01$), 而低剂量不能减小耳廓肿胀度。高、中、低剂量对小鼠耳廓三级小动脉与三级小静脉有扩张作用, 并能增加毛细血管开放数, 与阴性对照组比较, 差异有显著性 ($P < 0.05$)。活血壮筋片高、中剂量能增加小鼠腹腔吞噬细胞的吞噬百分率和吞噬指数, 与对照组比较其差异有显著性, 而低剂量作用不明显。结论活血壮筋片有较好的抗炎、活血及免疫调节功能。

关键词 [活血壮筋片](#); [抗炎](#); [微循环](#); [免疫调节](#)

分类号 [R286](#); [R285.5](#)

DOI:

对应的英文版文章: [1004 0781 \(2007\) 09 0990 02](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1226KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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“活血壮筋片; 抗炎; 微循环; 免疫调节”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [何开勇](#)
- [杨雅婷](#)