

药物研究

芍药苷对肝纤维化模型大鼠血清TNF- α 、IL-6与IL-10的影响

赵建学,郭海燕,陆玮婷,邵铭,陆原

江苏省中医院感染性疾病科,南京210029

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨芍药苷对四氯化碳所致肝纤维化大鼠血清 α 肿瘤坏死因子(TNF- α)、白细胞介素6(IL-6)和IL-10的影响。方法Sprague-Dawley大鼠60只,随机分成正常对照组(A组),模型组(B组),芍药苷小、中、大剂量组(C1,C2,C3组),水飞蓟素对照组(D组)各10只。除A组外,其他各组采用四氯化碳制备肝纤维化模型。C1,C2,C3组分别灌胃给予芍药苷1.2,2.5和5.0 g \cdot kg⁻¹,D组灌胃给予水飞蓟素50 mg \cdot kg⁻¹。均连续给药8周。ELISA法检测大鼠血清TNF- α 、IL-6、IL-10。结果与B组比较,A组TNF- α 、IL-6显著降低(均 $P < 0.01$),C1,C2,C3,D组TNF- α 和IL-6亦明显降低(均 $P < 0.05$);A组IL-10明显升高($P < 0.01$),C1,C2,C3,D组亦显著升高(均 $P < 0.05$)。结论芍药苷能通过降低血清TNF- α 、IL-6,提高血清IL-10发挥抗肝纤维化作用,且量效关系明显。

关键词 [芍药苷](#) [四氯化碳](#) [肝纤维化](#) [TNF- \$\alpha\$](#) [IL-6](#) [IL-10](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[2010-2-168](#)

通讯作者:

作者个人主页: 赵建学; 郭海燕; 陆玮婷; 邵铭; 陆原

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(466KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“芍药苷”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [赵建学](#)
- [郭海燕](#)
- [陆玮婷](#)
- [邵铭](#)
- [陆原](#)