

药物研究

杏苏止咳糖浆的药效学研究

张士勇¹,程军¹,彭代银²,高家荣³

(1.安徽省蚌埠市第三人民医院药事办,233000;2.安徽中医学院药学院,合肥230031;3.安徽中医学院第一附属医院药学部,合肥230031)

收稿日期 2011-5-10 修回日期 2011-6-12 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 探讨杏苏止咳糖浆止咳、化痰、平喘、抗炎的功效.方法将实验小鼠随机分为5组:杏苏止咳糖浆低、中、高剂量组,先声咳喘宁组,空白对照组.杏苏止咳糖浆低、中、高剂量组分别给予杏苏止咳糖浆 1.5,3.0,6.0 mL.kg⁻¹,先声咳喘宁组给予先声咳喘宁3.0 mL.kg⁻¹,空白对照组给予等量0.9%氯化钠注射液.观察杏苏止咳糖浆对小鼠氨水引咳法模型、小鼠酚红排泌法模型、小鼠“氯化乙酰胆碱 组胺”性哮喘模型和小鼠醋酸性腹腔毛细血管通透性模型的作用.结果 杏苏止咳糖浆低、中、高剂量组,先声咳喘宁组,空白对照组2 min 咳嗽次数为(40.50±9.53),(36.73±10.40),(36.54±7.24),(28.07±4.83),(44.72±6.97)次;引咳潜伏期为(24.56±10.83),(26.22±9.17),(26.92±8.69),(28.62±11.58),(18.49±5.56) s;引喘潜伏期为(64.8±17.9),(68.4±18.3),(75.8±20.7),(73.6±17.8),(49.8±15.4) s;中、高剂量组和先声咳喘宁组与空白对照组比较差异有统计学意义($P<0.05$ 或 $P<0.01$).苯酚红排出量吸光度分别为(0.096±0.025),(0.103±0.021),(0.110±0.035),(0.110±0.032),(0.083±0.022),中、高剂量组和先声咳喘宁组与空白对照组比较差异有统计学意义($P<0.05$);毛细管通透性吸光度分别为(0.107±0.034),(0.103±0.027),(0.090±0.024),(0.099±0.031),(0.121±0.037),高剂量组与空白对照组比较,差异有统计学意义($P<0.05$).结论 杏苏止咳糖浆具有良好的止咳、祛痰、平喘、抗炎的功效.

关键词 [杏苏止咳糖浆](#) [镇咳](#) [祛痰](#) [平喘](#) [抗炎](#)

分类号 [R286](#) [R965](#)

DOI: 10.3870/yydb.2012.01.003

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 01-0008-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张士勇¹;程军¹;彭代银²;高家荣³

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1231KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“杏苏止咳糖浆”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [张士勇](#)

• [程军](#)

• [彭代银](#)

• [高家荣](#)