药物研究

菠棱子提取液对组胺-乙酰胆碱诱发豚鼠咳喘的影响

严基东,李孟全,赵德芳,高雪玲

黑龙江省牡丹江医学院医学与药物开发重点实验室,157011

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-8 接受日期

摘要 目的观察菠棱子提取液抗动物咳喘的作用。方法幼年豚鼠随机分成4组,超声雾化法吸入不同制剂。空白对照组吸入0.9%氯化钠溶液;低、高剂量实验组吸入100%,200%菠棱子提取液;阳性对照组吸入0.05%异丙肾上腺素。各组超声雾化吸入0.01%组胺和0.2%乙酰胆碱诱发咳喘,观察各组动物致喘的潜伏期。结果高、低剂量实验组及阳性对照组均可延长组胺/乙酰胆碱诱发豚鼠咳喘的潜伏期,与空白对照组比较差异有极显著性(P<0.01)。结论菠棱子提取液具有对抗组胺/乙酰胆碱诱发豚鼠咳喘作用。

关键词 菠棱子提取液 抗咳喘作用

分类号

DOI:

对应的英文版文章:1004-0781(2006)04-0276-02

通讯作者:

严基东 yjd2536@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(1143KB)
- ▶ [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

- ► <u>本刊中 包含"菠棱子提取液"的</u> 相关文章
- ▶本文作者相关文章
- 严基东
- 李孟全
- 赵德芳