

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 复方辛夷滴鼻（鼻窦灌洗）液的临床前研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复方辛夷滴鼻（鼻窦灌洗）液的临床前研究

关键词: **药效 中药滴鼻剂**

所属年份: **2003**

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 云南中医学院

成果摘要:

本研究以辛夷、苍耳子、鱼腥草、鹅不食草、丹参等为原料, 采用水提醇沉法配成复方辛夷滴鼻液, PH值为5.5-6.5, 样品在室贮存1月、2月、3月、6月和12月时检查无酸败、异臭, 无产生气体、外观澄清, 无沉淀、不混浊, PH值及卫生学检查合格。以豚鼠为实验对象, 用本制剂滴鼻, 未见全身毒性作用, 对鼻粘膜无明显刺激作用。另实验表明本制剂对蛙口腔粘膜纤毛的正常活动无负面影响。用平皿挖洞灌药法, 选择金色葡萄球菌、链球菌、肺炎双球菌作体外抑菌实验, 显示有明显抑菌作用。药效学实验: 动物实验表明, 本制剂能有效对抗豚鼠过敏性鼻炎所产生的鼻痒、喷嚏、流涕等症状; 经离体兔耳灌流, 对其血管有收缩作用; 能有效抑制小鼠对醋酸所致的毛细血管通透性增高, 表明具有抗炎作用; 能促进蛙口腔粘膜纤毛的正常运动。通过初步临床实验, 证明本制剂能有效改善慢性鼻炎患者的鼻通气功能。本研究为采用中药制剂治疗慢性鼻炎及变态反应性鼻炎的动物实验和初步临床研究, 符合开发中药制剂治疗常见多发病的发展趋势, 本制剂原料价格低廉, 初步临床应用表明疗效确切, 副作用小, 有望成为一种合格的鼻炎良药, 为广大鼻炎患者增加一种安全有效、价廉物美的用药选择。

成果完成人: 赵文斌;郭兆刚;黄玉芍;董惠宜;刘玉珍

[完整信息](#)

行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

