

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 空气抗感片防治上呼吸道感染的开发研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

空气抗感片防治上呼吸道感染的开发研究

关键词: [上呼吸道感染](#) [防治](#) [熏剂](#) [感冒治疗](#) [中草药](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 甘肃中医学院

成果摘要:

课题组将对上呼吸道感染(感冒)有肯定治疗作用的中药材如苍术、细辛、银花、青蒿、艾叶等经过特殊的加工, 研制成一种特殊剂型-药物熏剂(空气抗感片), 并借用电蚊香加热器, 将其有效成分散发到空气中以达到解毒消炎, 清新抗感冒的作用。从而为预防上呼吸道感染的发生和发展找出一条新的用药途径。通过对课题组研制的空气抗感片的空气抑菌试验、体内抑菌试验、抗炎试验、对免疫功能影响试验、止痛试验及对小鼠的急性毒性试验, 证明空气抗感片能有效抑制正常空气中微生物的生长, 对空气中常见的几种细菌有抑制作用(P<0.05); 对感染肺炎双球菌和金色葡萄球菌小鼠有明显保护作用(P<0.05); 对二甲苯引起的耳壳肿胀有明显的抗炎作用(P<0.01); 对小鼠网状内皮系统有明显的促进作用(P<0.01); 能明显减少醋酸引起的小鼠扭体次数而达到止痛作用(P<0.05)。而且无毒、无副作用。从而说明空气抗感片是一种疗效可靠、使用方便、经济安全的新型抗上呼吸道感染的药物熏剂。

成果完成人: 骆文郁;郭玫;马骏;郑炜;张丽萍;刘世琼

[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