

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 艾叶平喘新功效及其有效成份的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 艾叶平喘新功效及其有效成份的研究

关键词: [艾叶](#) [疗效试验](#) [止咳平喘药](#) [中药有效成分](#)

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: 浙江省中医药研究院

成果摘要:

中药艾叶, 味苦性温, 外用灸治百病, 内服具有散寒止痛、温经止血的功效。浙江民间有用艾叶红糖蒸鸡蛋治疗咳嗽病。因此采用这一民间单方, 用艾叶糖浆治疗慢性气管炎。经过多年研究肯定传统中药艾叶具有明显的平喘作用。经过植化测定由艾叶油中分离鉴定了18个成分, 其中具有较强平喘作用的三个含氧单萜: 萜品烯醇-4、萜品烯醇-8、反式葛缕醇与一个倍半萜 $\beta$ -石竹烯, 均系从该植物中首先发现。临床应用1900余例, 其中艾油胶丸口服治疗慢性支气管炎542例, 有效率为73~86%, 气雾吸入治疗393例其有效率为75~94%,  $\beta$ -石竹烯治疗支气管炎216例有效率为78~100%, 萜品烯醇-4胶丸治疗喘息型慢性支气管炎106例有效率为95%。临床对照组用异丙肾上腺素气雾剂治疗后心率加快28次/分, 部分肺心病患者或有其它心血管合并症的患者慎用。艾叶油制剂药物在应用中无心悸、心率加速等心脏不良反应, 这是本药的特色。鉴定意见:在发掘民间治疗气管炎验方的基础上, 发现中药艾叶具有明显的平喘作用。艾叶的新功效经化学、药理、临床的长期深入系统研究, 发现萜类化合物萜品烯醇-4、萜品烯醇-8、反式葛缕醇及 $\beta$ -石竹烯等是其主要活性成分, 为当前平喘药物提供了新的化学结构类型。该课题研究设计严密, 方法先进, 资料可靠, 研究结果对中药艾叶的继承和发扬, 对丰富药学内容, 具有较大的理论和实践意义。鉴定委员会一致认为该研究已达到国内先进水平。

成果完成人:

[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

