

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 小儿寒喘合剂治疗小儿哮喘寒喘证的临床与实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 小儿寒喘合剂治疗小儿哮喘寒喘证的临床与实验研究

关键词: 哮喘 小儿哮喘 寒喘证 中医儿科 中医药疗法

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津中医药大学第一附属医院

成果摘要:

主要内容: 1.临床研究: 总疗效, 分项指标疗效, 对肺功能影响, 对免疫球蛋白的影响, 对白介素4、白介素5的影响。

2.实验研究: A.镇咳实验; B.化痰实验; C.对哮喘豚鼠动物模型的作用: a.平喘实验.b.抗气道炎症作用; c.对细胞因子

作用; d.对TXA2、PGI2作用; e.对胸腺、脾、肾上腺有保护作用; D.抗病毒作用; E.急性毒性实验。项目意义: 目前国内

以外以清热平喘法治疗小儿哮喘者居多, 尚无专门治疗小儿哮喘寒喘证的中成药。该项研究的目的是通过动物实验与临

床研究, 验证“小儿寒喘合剂”对小儿哮喘寒喘证的疗效, 并在分子水平探讨其作用机制, 为小儿寒喘合剂的临床推广

应用、新药开发奠定基础, 为小儿哮喘临床治疗开辟一条新途径, 提高中医药对该病的临床疗效。主要发现发明及创新

点: 1.首先提出小儿哮喘屡发者多为寒哮, 开发以温肺平喘、化痰散瘀为大法的小儿寒喘合剂, 提高了疗效。2.率先对

小儿哮喘寒喘证进行中西药物疗效对照观察, 从体液免疫、细胞因子、炎性介质、肺功能等方面, 研究中药治疗寒喘证

特点, 解决小儿寒哮中成药匮乏问题。3.首先观察中药对哮喘豚鼠细胞因子白介素4、白介素5, 炎性介质TXA2、PGI2

及甲型流感病毒的作用, 从分子水平阐述小儿寒喘合剂抗气道炎症, 降低气道高反应作用机制。取得的成效: “小儿寒

喘合剂”在该院小儿哮喘专科已应用10年, 求治购药者来自马来西亚、新加坡、中国香港等国家和地区, 以及国内黑龙

江等19个省市, 具有比较广泛的社会影响。1992年系统研究该药至今, 应用了数10万瓶, 近三年共新增利润160余万

元, 有关科研论文和成果在《中医药学刊》、《中国实验方剂学》杂志、《中国中医急症》等期刊发表后, 产生了一定的

学术影响。2001年通过天津市科技成果技术鉴定, 经专家评议, 该项成果达到国内领先水平。

成果完成人: 任勤;马融;马秀华;张师愚;胡思源

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

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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号