

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 敷贴类纳米中药制备的关键技术开发



请输入查询关键词

科技频道

搜索

敷贴类纳米中药制备的关键技术开发

关键词: **敷贴** **中药** **纳米中药**

所属年份: 2005

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: 合作开发

成果完成单位: 上海交通大学医学院附属新华医院

成果摘要:

本项目应用现代纳米技术使传统的中医药物敷贴疗法疗效得到显著的提升。创造性地将脂质体优越的透皮渗透及靶向效果与纳米独特效应相结合,成功地制备了纳米级脂质体包裹砂仁挥发油及其纳米敷贴剂,敷贴剂的纳米效应提高砂仁挥发油的经皮渗透量。动物实验和临床研究结果表明:纳米级脂质体包裹砂仁挥发油敷贴剂,显著改善了中药敷贴剂治疗小儿厌食症的疗效。本项目为临床提供一种疗效更加确切稳定的中药透皮给药制剂,开拓了纳米技术提升中药疗效的技术途径,获得了制备纳米中药敷贴剂的自主知识产权成果。经专家鉴定成果水平达到国内首创、国际先进。

成果完成人: 吴敏;施利毅;王娜;李战;谈珍;虞坚尔;倪菊秀;邓伟;曹金兰;阎秀菊;倪建俐;夏以琳;丁丽凤

[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