

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 明党参有效成分及炮制机理研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

明党参有效成分及炮制机理研究

关键词: [明党参](#) [炮制机理](#) [中药有效成分](#)

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: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京中医药大学

成果摘要:

该项目所属: 中药学学科中药化学和中药炮制学基础研究。主要内容: ①明党参根部、外皮、茎叶、果实化学成分的研究; ②明党参有效部位、有效单体活血化瘀药效学研究; ③明党参炮制机理的研究: 致敏单体成分的分离及结构鉴定, 致敏作用机理的研究。特点: 该研究应用现代化学分离、色谱分离技术、顶空分析、波谱结构解析技术和X-射线衍射技术及现代活血化瘀药效学研究方法, 弄清了中药明党参活血化瘀活性部位及成分结构, 确定了其致敏物质的结构及作用机理, 从分子水平上阐明了其炮制机理。推广应用情况: ①在1999年7月的全国生药学术年会上作了以"明党参致敏物质研究进展"为题的大会专题讲座, 引起与会中外专家的广泛关注。"明党参水溶性活性成分的分离、鉴定及定量分析"论文在 "95中国成都中药研究与应用国际学术会作大会"上交流, "明党参抗缺血性中风新药研制"在广东"中药现代化科技产业行动计划博士论坛会议"上交流; 另有3篇入选"2000年国际传统中医药学术会议"交流。②已发表论文33篇, 其中5篇被美国CA 摘录。③1999年9月4日获国家发明专利授权, 已有多家单位联系洽谈合作开发。④明党参水溶性有效成分薄层色谱鉴别法已被收载入《中华人民共和国药典》2000年版一部"明党参"项下。⑤研制的中药新药拟以180万元转让给康缘药业。

成果完成人: 李祥;陈建伟;方泰惠;阚毓铭;潘金火;叶定江;许惠琴;朱荃

[完整信息](#)

行业资讯

- 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
- “阿尔纳”中草药保健护膝
- 宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...
- 藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究
- 赭朴九味润燥糖颗粒的生产工...
- 藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

Google提供的广告