



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新一代冠心病治疗中药口服制剂-藜酮胶囊

关键词: 治疗冠心病 胶囊剂 中成药

所属年份: 2003

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: 北京大学

成果摘要:

以中国传统中医理论及现代临床疗效为依据, 该项目确定了治疗冠心病的有效中药提取物, 该药物不仅能改善大部分病人的症状, 缓解心绞痛, 且能改善心电图; 动物实验观察发现, 该中药提取物有降血压、降血脂及改善“紫舌症”的作用, 是一味标本兼治的良药。经文献检索, 目前国内外尚无该药物的单味制剂的研究报道, 因此, 该药材很有开发及应用价值, 目前已完成所有的药效、毒理及药理学试验, 产品已基本成型。项目研发程度: 该项目已经按照国家二类中药新药的标准建立了原料及制剂的质量标准及制备工艺。以地奥心血康为阳性对照药, 完成了药效学试验及急性毒性、长期毒性实验, 实验证明, 此药药理作用明确, 其药效不低于阳性对照药, 且毒副作用极低。药效学试验: 为了解该药对急性心肌缺血所致损伤的影响, 采用麻醉犬, 观察心肌缺血程度和范围及有关活性物质水平的变化。该研究表明: 该药物对犬实验性缺血心肌损伤有明显的保护作用。推测该药物对心肌的保护机制可能是通过稳定细胞膜, 阻止缺血心肌的膜损伤, 抑制过氧化, 增加自由基清除, 增加心肌代谢等发挥作用。提示该药物可能对于缺血性心脏病的治疗具有潜在的临床应用价值。为了解该药物对血流动力学及心肌耗氧量的影响, 实验采用正常麻醉犬, 观察该药物对血流动力学及心肌耗氧量的影响。该药物具有降低血压, 增加冠脉流量, 降低冠脉阻力, 降低舒张末期左室内压, 降低左室作功, 增加心输出量, 降低全身血管阻力, 降低心肌耗氧量的作用。为了解藜总黄酮在分子水平的作用机理, 该项目观察了藜总黄酮对大鼠血浆蛋白C、蛋白S、内皮素、降钙素基因相关肽和血清一氧化氮的影响。实验结果表明: 藜总黄酮具有升高血浆蛋白C、蛋白S、降钙素基因相关肽和血清一氧化氮, 降低血浆内皮素的作用。急毒试验: 长毒试验: 完成了一般药理学试验。该项目拥有自主知识产权。并申请了发明专利。国家对二类药有长达8年的保护期, 另外还有长达14年的中药保护期。

成果完成人:

[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

赭朴丸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

