

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 虎黄烧伤搽剂的实验及临床应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 虎黄烧伤搽剂的实验及临床应用研究

关键词: 搽剂 虎黄搽剂 烧伤药 临床

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 武汉市第三医院

### 成果摘要:

该课题为武汉市科技局、武汉市卫生局资助项目,属临床应用领域。项目目的:1、研制一种适用于II°烧(烫)伤创面治疗的安全有效、使用方便的新制剂。2、完善该院经验方一烧伤I号搽剂的配方,通过进行系统研究,达到对烧伤创面起到很好的护肌收敛、抗渗消炎、生肌止痛、无毒副作用之功效。3、与同类中草药相比,更具科学性、先进性及实用性。该品是虎杖、大黄、红花、黄柏、细辛等九味中草药组成。在3千多例临床实践的基础上,用中药复方制成搽剂属国际国内首创,也是中西医结合治疗深II°烧(烫)伤的一次创新。该项研究采用现代科学技术对虎黄烧伤搽剂的药理学、药效学、毒理学和临床观察进行了系统研究。分别开展了体外和动物体内抑菌实验,抗渗作用和对动物免疫功能调节作用、促创面愈合作用的实验,证明该搽剂对烧伤常见菌有很好的抑杀作用,并能改善动物血液循环,从而减轻创面水肿;对小鼠血清溶血素和腹腔巨噬细胞吞噬能力及溶菌酶含量的研究,证实有免疫增强作用;动物实验对II°烧(烫)伤创面外用该药有抗菌、收敛和促进创面愈合作用;动物毒理学研究证明:急性毒性实验安全;皮肤刺激实验及皮肤过敏反应实验显示,无刺激和过敏现象发生。

成果完成人: 赵超莉;梅国强;宛仕勇;谢卫国;万娅莉;李艳萍;肖红;张北华;于瑞和;江鸿颖;陈先明;吴琼;曹崇英;刘杰峰;张伟

[完整信息](#)

### 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

### 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

