

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 治疗银屑病药-白芷光敏制剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 治疗银屑病药-白芷光敏制剂

关键词: 白芷光敏制剂 银屑病药 光化学疗法

所属年份: 2002

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: 重庆桐君阁药厂

成果摘要:

银屑病是目前病因尚未完全弄清的遗传性疾病,我国发病率为0.2%,但国外较高。光化学治疗已被临床证明有效。白芷是我国常用的中草药,能散风祛湿。排脓止痛。第三军医大学皮肤科发现白芷乙醇提取浸膏加黑光(紫外光)照射对治疗银屑病有效,因此重庆市科委1978年组织白芷加黑光治疗银屑病协作组,从白芷的有效成份、用药部位、提取方法、制剂及与黑光配合治疗银屑病的临床药理进行了系统的研究。 选用四川产抗白芷的干根为原料,通过乙醇干浸制得白芷1号,石油醚萃取制得胶 囊白芷5号,酸碱提取制得白芷3号胶囊。通过对3种制剂工艺比较及临床观察,证明白芷3号不仅疗效高,而且工艺简单、生产周期短、成本低,服用方便。 从对该药物的毒性,亚急性毒性及慢性毒性试验表明,该药物比较安全,口服白芷 光敏剂白芷3号加黑光照射治疗银屑病,近期疗效显著,全愈率为46.8%,近愈率为42.6%,总有效率为97.5%,未见明显的毒副作用,是目前治疗银屑病较好的药物。白芷光敏剂生产工艺可行、药物资源丰富、价格低廉,三废易于处理,无公害问题, 通过控制欧芹属素乙及异欧芹属素乙含量,保证了产品质量,测定方法为常规分析法,易于操作。本品疗效在第三届银屑病讨论会上得到肯定。鉴定意见:1.白芷光敏剂加黑光照射是一种中西医结合治疗银屑病的新法,该项研究已达 到与8-甲氧补骨脂素治疗水平相同的国际水平。 2.建议尽快按有关规定报批,安排生产,满足医疗需要。 3.改进意见: (1)继续研究白芷光敏制剂的其它有效成份。 (2)远期疗效及副作用有待今后长期观察。

成果完成人:

完整信息

### 行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...

醋酸祛炎舒松的工艺改进

基因工程生长激素及生长因子...

一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...

长效复方消炎磺注射液的研制

磺基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氨氯地平

结合态孕马混合雌激素提取方法

人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

### 成果交流

### 推荐成果

- 基于内源性物质的寡肽活性物... 04-17
- 中国独创的一类抗癌新药-铭铂 04-17
- 靶向PKC-alpha mRNA的反义药... 04-17
- 维生素E的高效液相色谱分析法 04-17
- 稀有金属锆-有机酸系列化合物... 04-17
- 圈卷产色链霉菌菌株 04-17
- (S)-异丝氨酸的合成 04-17
- 抗前列腺增生药物-非那甾胺的... 04-17
- 病毒抑制剂的设计合成及活性测定 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