

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 长瓣金莲花抑菌有效成分的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 长瓣金莲花抑菌有效成分的研究

关键词: **长瓣金莲花 抑菌**

所属年份: 1997

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: 黑龙江中医药大学

成果摘要:

本项目研究是在地产资源长瓣金莲花民间用于汪热解毒药的基础上对其花和茎叶两部分的抑菌作用及其有效成分进行的深入研究, 确定了有效部位为正丁醇提取物并从其中分离和鉴定了6个单体的化学结构, 其中有2个新发现的化合物, 另有2个是该属植物新发现的化合物。这在理论研究上具有很重要的价值。对该植物的茎叶研究在国内外属首次, 肯定了它的抑菌活性并搞清了有效成分, 为综合利用扩大药源提供了科学依据。项目的技术关键是向量的新化合物在分离和结构鉴定中都需要较高的实验技术和测试指标, 与国内外同类研究相比较已达国内领先水平。其研究成果为开发长瓣金莲花的制剂研究并申报新药奠定理论基础, 为新药的质量标准制定及指导临床用药提供依据。作为抗菌药物投产后每年可创效益150万元。

成果完成人:

[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