

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药贯叶连翘中金丝桃素的提取及药效学研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药贯叶连翘中金丝桃素的提取及药效学研究

关键词: [金丝桃素](#) [贯叶连翘](#) [药效学](#) [伪金丝桃素](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 产权转让;技术入股

成果完成单位: 深圳职业技术学院

成果摘要:

本项目进行了贯叶连翘资源的初步调研;对各地贯叶连翘的有效成分含量进行分析;建立了金丝桃素和伪金丝桃素的定性、定量检测方法;进行了贯叶连翘HPLC指纹图谱的研究;进行了金丝桃素的提取和纯化工艺技术研究。完成了药材质量标准及提取纯化工艺技术的主要研究工作。对金丝桃素在抗肿瘤作用进行研究。对人肝癌细胞系HepG2、肺癌细胞系A549和SpcA1、乳腺癌细胞系MDA231进行细胞药效学研究,结果表明对各种癌细胞具有杀伤作用。确定了金丝桃素最大吸收峰又具有一定穿透力,具有较好的PDT效果的光源。

成果完成人: 张俊松;王晓利;罗谦;刘金钊;曹苹;李军

[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

Google提供的广告

>> 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号