

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 桑黄抗癌新药活性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

桑黄抗癌新药活性研究

关键词: **桑黄 活性 抗癌**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 吉林农业大学

成果摘要:

利用菌丝体发酵原理, 生产药用菌桑黄的菌丝体, 提取活性成分经药理、毒理研究, 证明桑黄菌丝具有较强的抗肿瘤活性, 可用于新药开发; 完成了桑黄菌丝体发酵的工艺流程及有效成分提取最佳方法的研究; 进行了药理及毒理研究证明发酵的桑黄菌丝体提取的有效成分多糖具有较强的抗肿瘤作用, 具有药用开发价值。筛选出了桑黄液体深层发酵的优化培养基及套间。明确了液体发酵的最适培养液及条件; 明确了影响桑黄菌丝体粗多糖提取率的主要因素, 确定了最佳工艺组合, 提出了桑黄菌丝体多糖的最佳提取工艺。通过药理研究, 证明了由桑黄菌丝体提取的多糖对小鼠Lewins肺癌细胞及S-180肉瘤均有明显的抑制作用。

成果完成人: 王琦;所剑;朱鹤;佟伟华;侯集瑞;王忠义;李典忠;杨全;李艳辉;李长田;陈红梅;赵露

[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

>> 信息发布