

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 药用菌桑黄保健口服液及桑黄多糖干粉的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

药用菌桑黄保健口服液及桑黄多糖干粉的研制

关键词: [桑黄多糖干粉](#) [桑黄保健口服液](#) [药用真菌](#) [研制](#)

所属年份: 2007

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: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 福建农林大学

成果摘要:

进行了桑黄菌的液体发酵工程技术及其菌丝多糖的提纯工艺技术等多方面的研究,用双指标法进行液体培养基及发酵参数的筛选,形成一套完整的珍稀真菌桑黄菌的液体发酵工程技术。使用这套发酵技术,可同时获得较高的菌丝产量和较多的菌丝多糖,分别可达4.1g/100ml和9.9g/100g;应用超声波处理方法提取桑黄胞内多糖工艺,其提取率可达10.82%;利用由桑黄发酵液和菌丝体提取液制成的桑黄口服液进行增强免疫力功能方面的动物实验研究表明,具有提高网状内皮系统功能的作用,可显著提高机体特异性和非特异性免疫功能。在根本上解决桑黄的自然资源严重缺乏的问题,同时可以在一定程度上保护野生桑黄资源。

成果完成人: 陈绍军;傅海庆;高益槐;郑宝东;吕峰;柯范生;陈明木;陈团伟;康彬彬;余清

[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

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