

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 应用基因工程技术开发灵芝新品种及其系列产品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

应用基因工程技术开发灵芝新品种及其系列产品

关键词: **灵芝 基因工程技术**

所属年份: 2004

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: 中山大学

成果摘要:

该项目掌握了灵芝十吨罐发酵生产的技术并通过了中试,建立了灵芝后加工技术,并开发出灵芝胶囊和灵芝口服液等产品,具有一些灵芝产品开发和加工的经验。建立了灵芝的转化系统并将潮霉素抗性基因和绿色荧光蛋白基因转化到灵芝中得到了高效表达。获得了肿瘤坏死因子、自介素-2等基因。初步掌握了灵芝多糖的测定和提取技术。进行了灵芝发酵菌粉抑制小鼠S-80肉瘤的试验,取得了满意的结果。另外,已收集到数十例应用他们自己生产的灵芝菌粉,成功地减轻或抑制了多种癌症的病例。

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

>> 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